



GLONGITALY
WATER PUMP TECHNOLOGY

**PRODUCT
CATALOGUE**
2025



ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE – SURFACE ELECTRIC PUMPS



EVEN CAST

Centrifughe autoadescanti multistadio
Multistage self-priming centrifugal

Pag. 2



JET BRASS

JET autoadescanti
JET self-priming

Pag. 4



GPM

Periferiche
Peripheral

Pag. 6



NEW TWIN

Centrifughe bigiranti
Double impeller centrifugal

Pag. 8

ELETTROPOMPE PER PISCINE – SWIMMING POOLS ELECTRIC PUMPS



FCP-370S – 1100S2
FCP-1100S – 2200S

Elettropompe di filtrazione
Filtration pumps

Pag. 10

ELETTROPOMPE SOMMERIGIBILI – SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS



SPRING INX

Acque chiare
Clear water

Pag. 14



i-SPRING
i-SPRING XT

Acque chiare e sporche con galleggiante integrato
Clear and dirty water with built-in float switch

Pag. 16



DARK SV
DARK MA

Acque sporche
Dirty water

Pag. 18



E-TRITON

Acque sporche con tritratore
Dirty water with grinder

Pag. 22

ELETTROPOMPE SOMMERSE – DEEP WELL ELECTRIC PUMPS



SHARK MA

Pompe sommerse monoblocco 4"
Compact deep well pumps 4"

Pag. 24



DROP.IT

Pompe sommerse monoblocco 5"
Compact deep well pumps 5"

Pag. 26



GL4

Idraulica per pompe sommerse 4"
Hydraulic part for deep well pumps 4"

Pag. 28



M4A

Motori a bagno d'olio per pompe sommerse 4"
Oil immersed motors for deep well pumps 4"

Pag. 30

PRESSOFLUSSOSTATI – PRESSURE CONTROLLERS



DSK-1
DSK-8.3P

Pressoflussostati
Pressure controllers

Pag. 31

EVEN INOX

Autoadescente
Self-priming



Applicazioni

Elettropompe multistadio centrifughe con giranti in PPO. Molto silenziose e performanti indicate per applicazioni domestiche, impianti di irrigazione e gruppi di pressurizzazione. Disponibili in 3, 4 e 5 giranti con motori monofase, trifase e trifase 230V.

Applications

Multistage centrifugal electric pump with PPO impellers. Quite running with high performances deal for water supply in domestic, garden applications and booster systems. Available in 3, 4 and 5 impellers with motor in single-phase, three-phase and three-phase 230V.

Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	AISI 304
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramic & Graphite BT-Burgmann AISI 316
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminium L-2521

Motore e caratteristiche

- Motore chiuso autoventilato TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz

Motor and features

- Closed self-ventilated motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection or three-phase in 230/400V-50Hz

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 35°C
- Temperatura massima liquido 35°C
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

Operating conditions

- Max. ambient temperature 35°C
- Max. water temperature 35°C
- Max. Working pressure 8 bar
- Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral

Indicazioni

Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.

Per aspirazioni oltre 3 metri si consiglia di utilizzare un tubo di diametro superiore alla bocca di aspirazione.

Recommendations

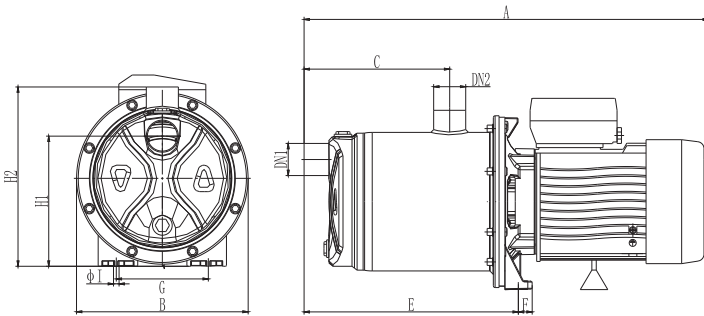
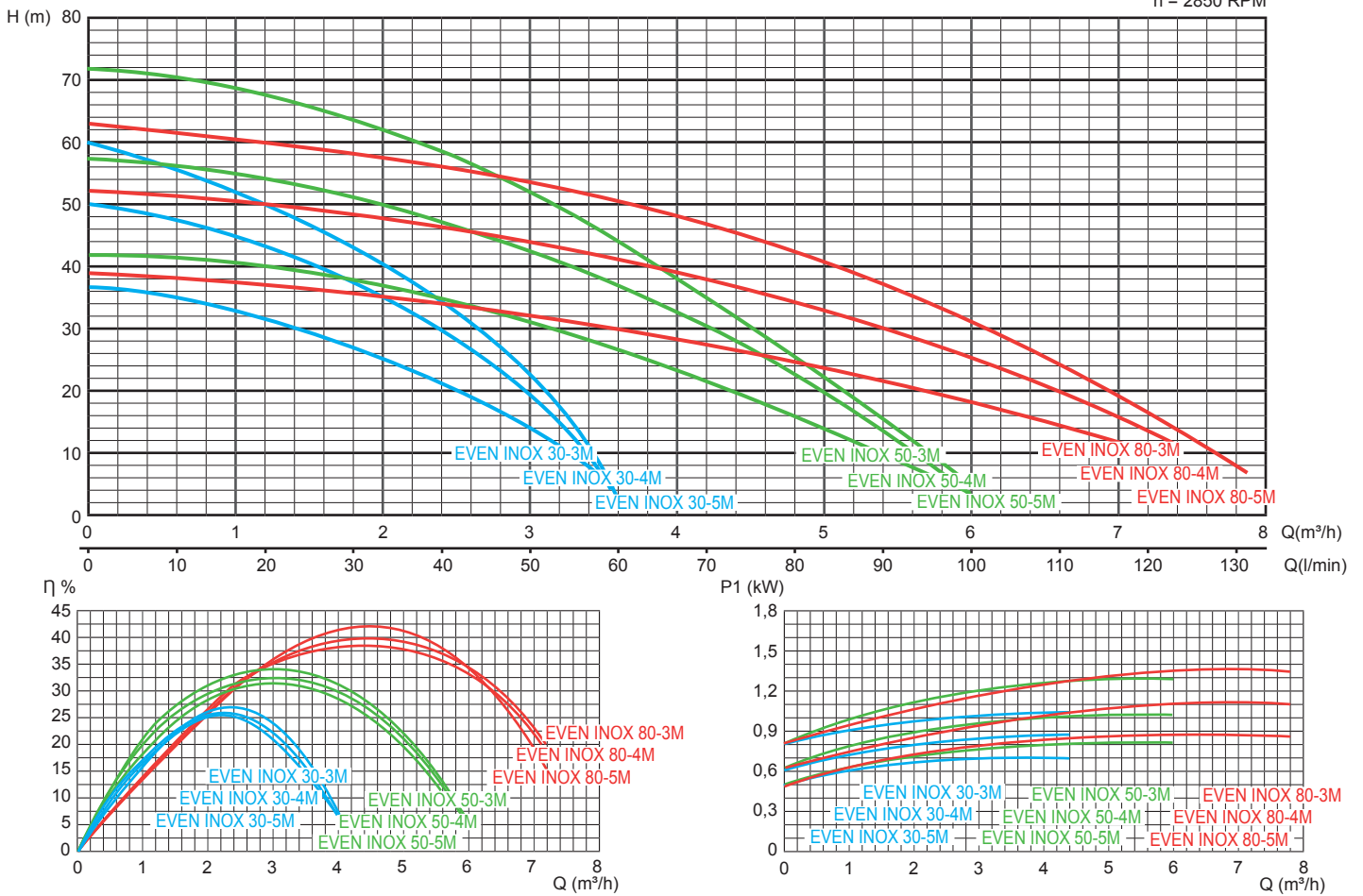
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.

For suction pipe more than 3 meters we recommend to use higher diameter's pipe than the inlet.

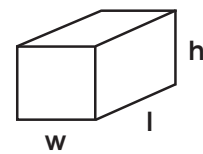
Modello e codice Model and code		Potenza nominale Rated power		I Max. [A]	Q = Portata – Capacity									
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,4	
Monofase Single-phase 230V	Codice P/No.	Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.									
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	
					H (m)	37	32	21	4					
						52	43	30	6					
						60	50	34	8					
						42	40	35	27	16				
						57	54	47	37	22				
						72	68	59	44	25				
						39	37	34	30	25	18	10		
						52	50	46	41	34	25	14		
						63	60	56	51	42	31	16		

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

n = 2850 RPM



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	1-230V Condensatore Capacitor	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]									Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight	
		A	B	C	E	F	G	H1	H2	DN1	DN2	w	l	h	kg
EVEN INOX 30-3M	12µF/450V	379	195,5	111	189	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	8,0
EVEN INOX 30-4M	14µF/450V	434	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	8,9
EVEN INOX 30-5M	20µF/450V	434	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	9,4
EVEN INOX 50-3M	20µF/450V	379	195,5	111	189	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	11,4
EVEN INOX 50-4M	20µF/450V	460,5	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	11,4
EVEN INOX 50-5M	25µF/450V	460,5	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	11,6
EVEN INOX 80-3M	20µF/450V	379	195,5	111	189	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	8,8
EVEN INOX 80-4M	20µF/450V	460,5	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	11,0
EVEN INOX 80-5M	25µF/450V	460,5	195,5	166	244	16	110	148	204	G1"	G1"	230	490	265	11,5

JET BRASS



Applicazioni

Elettropompe autoadescenti ideali per il rifornimento idrico in applicazioni domestiche e da giardino.

Applications

Self-priming electric pump ideal for water supply in domestic and gardening applications.

Limiti di utilizzo solo per JET BRASS-150P

Temperatura massima di esercizio 40°C
Temperatura massima liquido 40°C

Operating conditions only for JET BRASS-150P

Max. ambient temperature 40°C
Max. water temperature 40°C

Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	Ghisa HT200 Cast Iron HT200
Girante Impeller	Ottone / Brass *(Mod. JET-150 in PPO)
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica & Grafite Ceramic & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminum L-2521

Motore e caratteristiche

- Motore chiuso autoventilato TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica

Motor and features

- Closed self-ventilated motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 40°C
- Temperatura massima liquido 60°C
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Aspirazione massima 9 metri
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

Operating conditions

- Max. ambient temperature 40°C
- Max. water temperature 60°C
- Max. working pressure 8 bar
- Max. self-priming 9 meters
- Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral

Avvertenze

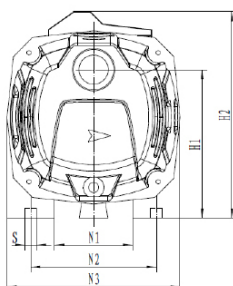
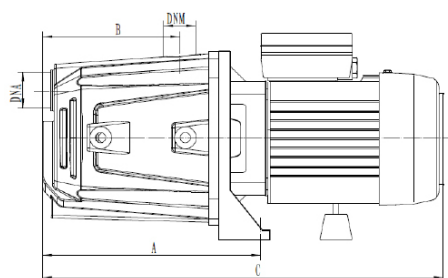
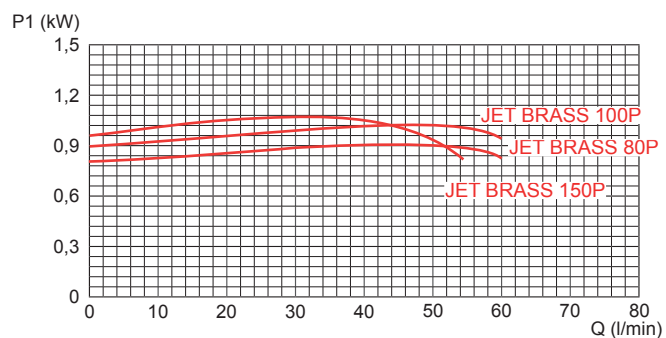
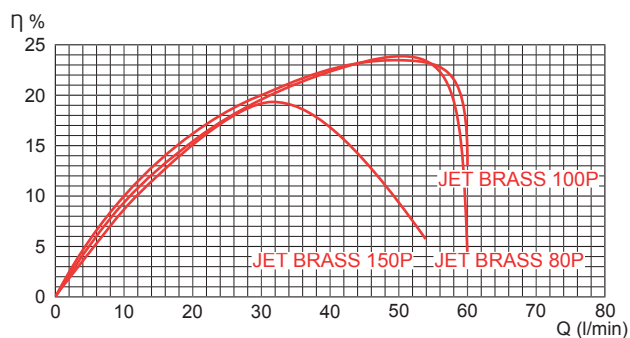
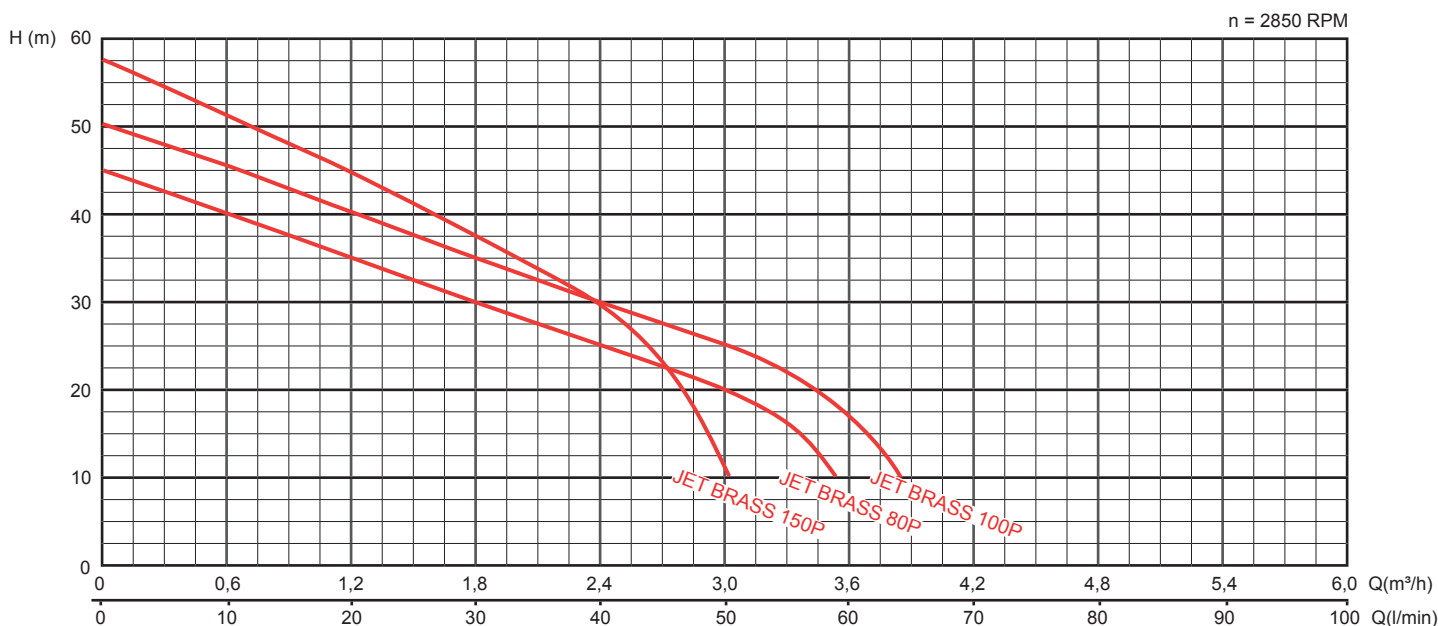
Per un corretto funzionamento dell'elettropompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione, caricare il corpo pompa con l'acqua e serrare i dadi di carico e scarico sul corpo pompa. I fili che escono dal portacondensatore non sono per il collegamento elettrico ma sono utilizzati solo ed esclusivamente per testare la pompa prima dell'imballaggio.

Recommendations

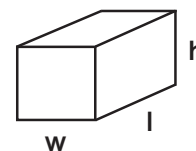
For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, to not reduce the pipe size according suction diameter of the pump, to fill the pump body with clear water and tight all load and discharge screws on it. The short wires come out from terminal box are not suitable for electrical connection but are only used from assembly line for testing.

Modello e codice Model and code		Potenza nominale Rated power		I Max. [A]	Q = Portata - Capacity							
					m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Monofase Single-phase 230V	Codice P/No.	Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	l/min	0	10	20	30	40	50	60
					Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.							
JET BRASS-80P	A22759	0,8	0,60	4,1	H (m)	45	40	35	30	25	20	6
JET BRASS-100P	A22758	1	0,75	4,7		50	46	40	35	30	25	15
JET BRASS-150P	A22757	1,25	0,92	6,1		58	51	45	38	30	25	18

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	1-230V Condensatore Capacitor	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]										Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight	
		A	B	C	H1	H2	N1	N2	N3	S	DNA	DNM	w	l	h	kg
JET BRASS-80P	16µF/450V	236	145	425	157	210	98	143	180	9	G1"	G1"	220	460	240	14,5
JET BRASS-100P	16µF/450V	236	145	445	157	210	98	143	180	9	G1"	G1"	220	460	260	15,0
JET BRASS-150P	25µF/450V	236	145	425	157	240	98	143	180	9	G1"	G1"	220	490	260	16,7

GPM



Girante in ottone Brass Impeller



Motore e caratteristiche

- Motore chiuso autoventilato TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica

Motor and features

- Closed self-ventilated motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 40°C
- Temperatura massima liquido 60°C
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

Operating conditions

- Max. ambient temperature 40°C
- Max. water temperature 60°C
- Max. working pressure 8 bar
- Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral

Applicazioni

Elettropompa volumetrica periferica adatta per impianti domestici. Alte prevalenze con bassi consumi.

Applications

Volumetric electric pump, suitable for domestic installations. High heads with low energy consumptions.

Indicazioni

Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.

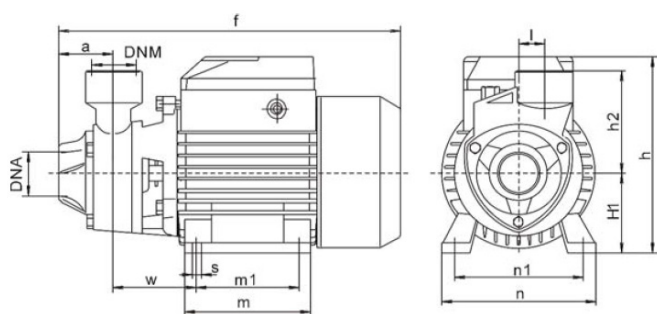
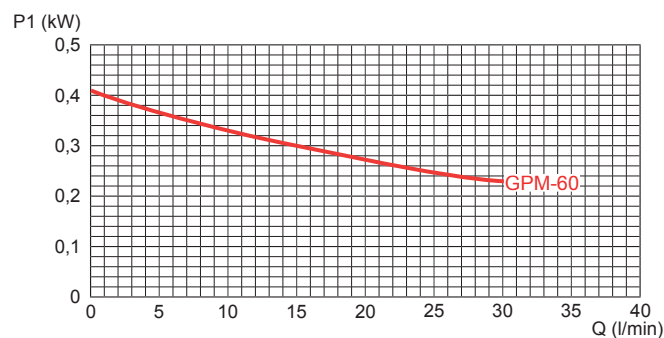
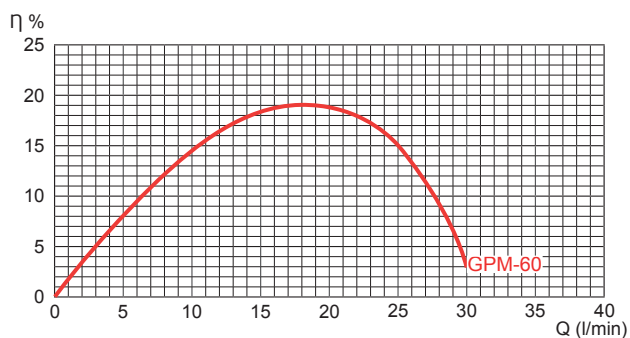
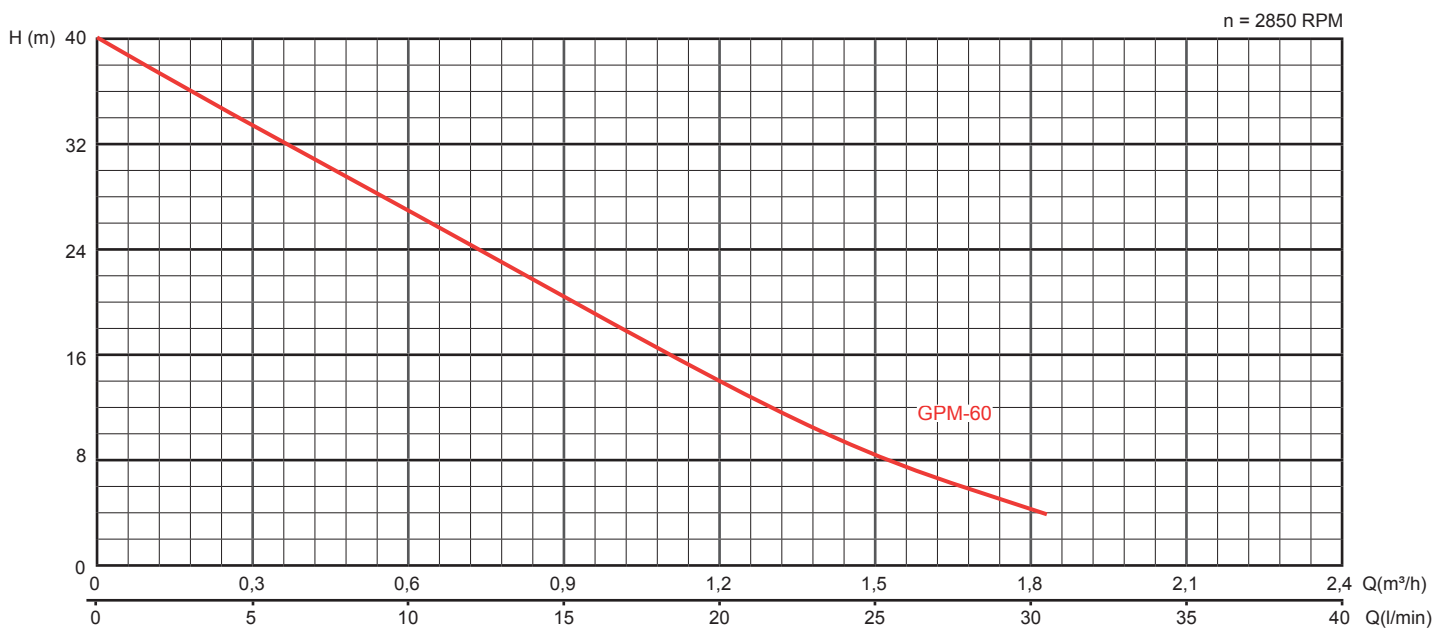
Recommendations

For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.

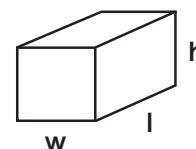
Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	Ghisa HT200 Cast Iron HT200
Girante Impeller	Ottone Brass
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica & Grafite Ceramic & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminum L-2521

Modello e codice Model and code		Potenza nominale Rated power		I Max. [A]	Q = Portata - Capacity							
					m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
Monofase Single-phase 230V	Codice P/No.	Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	l/min	0	5	10	15	20	25	30
					Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.							
GPM-60	A22765	0,25	0,18	1,9	H (m)	40	32	26	18	14	8	2

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	1-230V Condensatore Capacitor	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]													Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
		A	F	H	H1	H2	I	M	N	N1	W	S	DNA	DNM	w	l	h	kg
GPM-60	10µF/450V	42	221	152	75	63	20	80	120	100	63	7	G1"	G1"	160	290	195	5,0

NEW TWIN



Girante in ottone Brass Impeller



Motore e caratteristiche

- Motore chiuso autoventilato TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz

Motor and features

- Closed self-ventilated motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection or three-phase in 230/400V-50Hz

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 40°C
- Temperatura massima liquido 60°C
- Massima pressione di esercizio 8 bar
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

Operating conditions

- Max. ambient temperature 40°C
- Max. water temperature 60°C
- Max. Working pressure 8 bar
- Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral

Applicazioni

Elettropompe centrifughe bigiranti back to back ideali per impianti domestici civili, agricoli ed industriali.

Applications

Centrifugal electric pump with back to back double impellers deal for domestic, agricultural and industrial applications.

Indicazioni

Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.

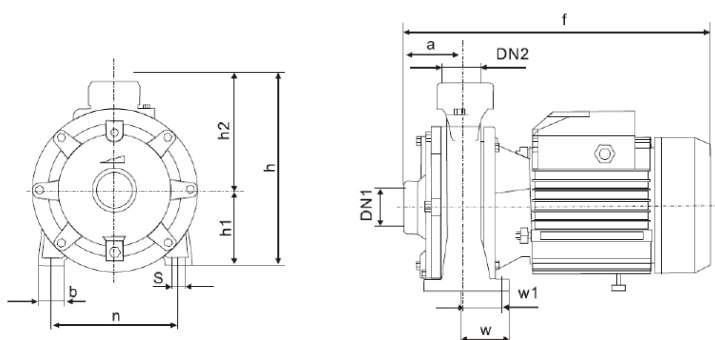
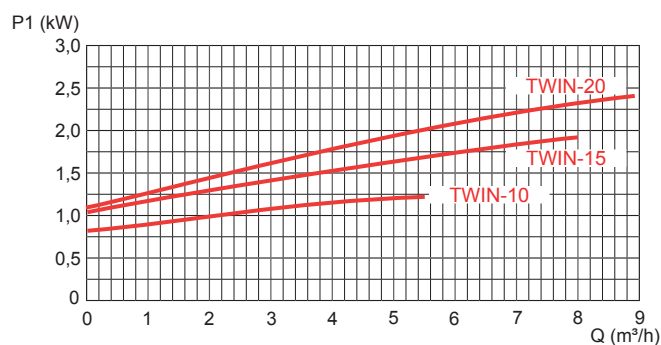
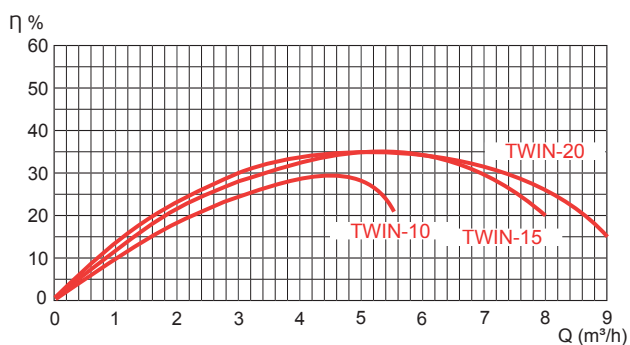
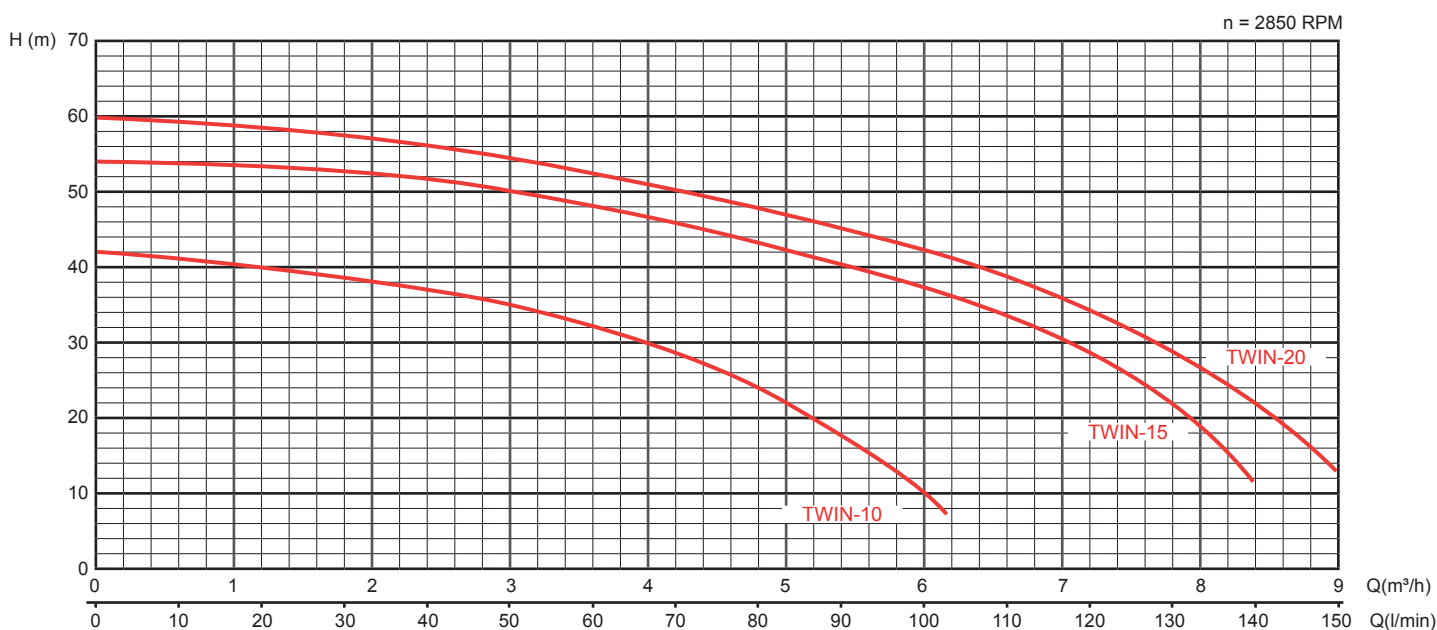
Recommendations

For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.

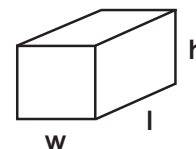
Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	Ghisa HT200 Cast Iron HT200
Girante Impeller	Ottone Brass
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica & Grafite Ceramic & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminum L-2521

Modello e codice Model and code			Potenza nominale Rated power		I Max. [A]			Q = Portata – Capacity									
								m ³ /h	0	2	3	4	5	6	7	8	9
Modello Model	Codice monofase P/No. Single-phase 230V	Codice trifase P/No. Three-phase 400V	Hp	kW P2	Monofase Single- phase 230V	Trifase Three- phase 400V	Trifase Three- phase 230V	l/min	0	33	50	66	83	100	116	133	150
Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.																	
TWIN-10	A22760	-	1	0,75	4,8	-	-	H (m)	42	38	35	30	22	10			
TWIN-15	A22761	A22762	1,5	1,1	6,1	3	5,1		54	50	49	47	43	38	30	19	
TWIN-20	A22763	A22764	2,5	1,85	11	3,8	6,5		60	55	54	51	47	42	34	24	13

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
 PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	1-230V Condensatore Capacitor	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]											Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
		DN1	DN2	a	f	h	h1	n	w	w1	b	s	w	l	h	kg
TWIN-10	20µF/450V	G1"	G1"	78	360	225	100	142	40	28	40	10,5	210	400	260	16
TWIN-15	40µF/450V	G1½"	G1"	86	385	270	114	175	45	33	43	10,5	250	450	310	21
TWIN-20	40µF/450V	G1½"	G1"	86	385	270	114	175	45	33	43	10,5	250	450	310	23

FCP 370S – 1100S2



Applicazioni

Elettropompe centrifughe autoadescanti per ricircolo e filtraggio di acqua in piccole, medie e grandi piscine con prefiltro incorporato. **Utilizzabile con acque fino a concentrazione di sale 0,4% – 4 gr/l.**

Applications

Self-priming centrifugal electric pumps for recirculation and filtration of water in small, medium and big-sized pools with integrated prefilter. **Available for water with salt concentration up to 0,4% – 4 gr./l.**

Motore e caratteristiche

- Motore asincrono a due poli TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Funzionamento continuo S1
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica e condensatore permanentemente inserito o trifase a 230/400V-50Hz

Motor and features

- Closed asynchronous two poles motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Continuous operation S1
- Power supply: single-phase 230V-50Hz with thermal protection and capacitor permanently connected or three-phase 230/400V-50Hz

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 40°C
- Temperatura massima liquido 40°C
- Aspirazione massima 3 m
- Massima pressione di esercizio 3 bar
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

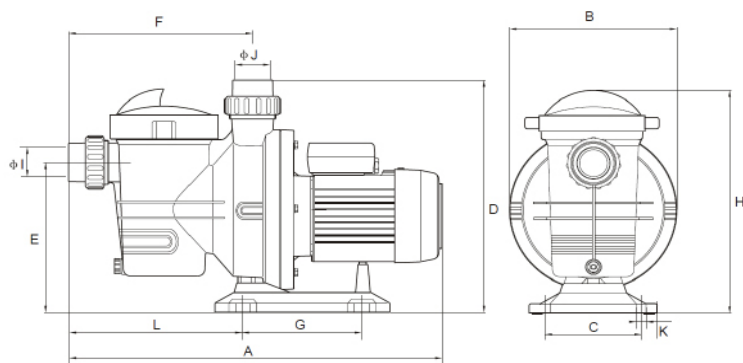
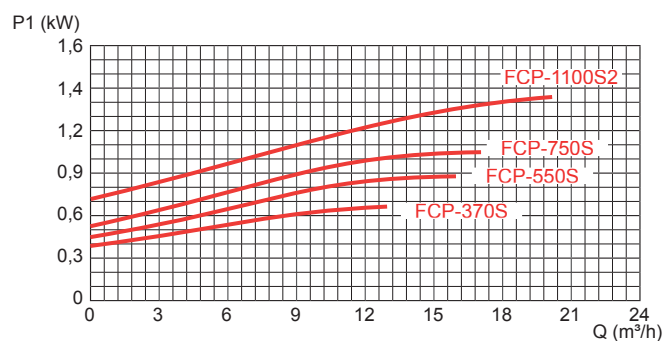
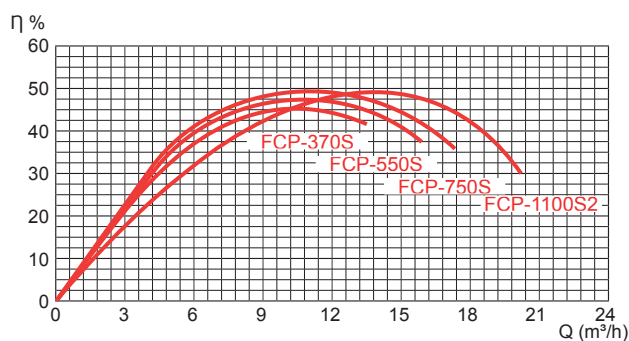
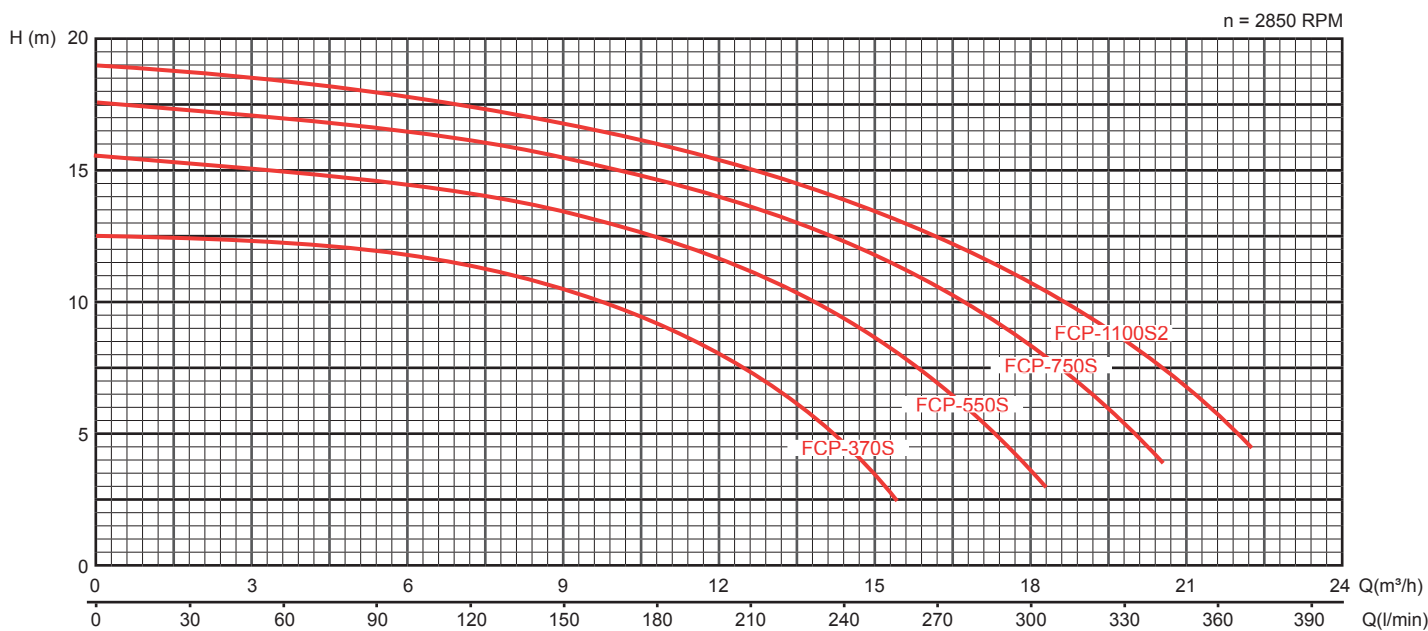
Operating conditions

- Max. ambient temperature 40°C
- Max. water temperature 40°C
- Max. suction head up to 3 m
- Max. Working pressure 3 bar
- Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral

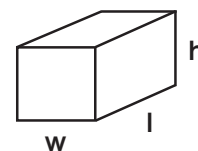
Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	PPGF30
Coperchio pompa Strainer cover	PPOGF30
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Silicio & Grafite Silicon & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminum L-2521

Modello e codice Model and code			Potenza nominale Rated power		I Max. [A]			Q = Portata – Capacity									
								l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	
Modello Model	Codice monofase P/No. Single-phase 230V	Codice trifase P/No. Three-phase 400V	Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	Trifase Three-phase 400V	Trifase Three-phase 230V	Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.									
								m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	
FCP-370S	A22775	-	0,5	0,37	3,1	/	/	H (m)	12,5	12,4	12	10	8				
FCP-550S	A22776	A22777	0,75	0,55	4,2	1,6	2,8		15,5	15	14,5	13,5	11,5	8,5			
FCP-750S	A22778	A22779	1	0,75	5,3	2,0	3,4		17,5	17	16,5	15,5	14	11,8	8,5		
FCP-1100S2	A22780	A22781	1,5	1,1	7,4	3,0	5,2		19	18	17,5	16,5	15,5	13,5	10,8	7	

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
 PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	1-230V Condensatore Capacitor	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]												Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	w	l	h	
FCP-370S	12µF/450V	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4-Ø10	270	560	370	10,5
FCP-550S	16µF/450V	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4-Ø10	270	560	370	11,5
FCP-750S	20µF/450V	550	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4-Ø10	270	560	370	12,5
FCP-1100S2	25µF/450V	570	238	160	345	225	262	170	330	245	Ø50	Ø50	4-Ø10	270	590	370	14,5

FCP 1100S – 2200S



Applicazioni

Elettropompe centrifughe autoadescanti per ricircolo e filtraggio di acqua in piccole, medie e grandi piscine con prefiltro incorporato. **Utilizzabile con acque fino concentrazione di sale 0,4% – 4 gr/l.**

Applications

Self-priming centrifugal electric pumps for recirculation and filtration of water in small, medium and big-sized pools with integrated prefilter. **Available for water with salt concentration up to 0,4% – 4 gr./l.**

Motore e caratteristiche

- Motore asincrono a due poli TEFC
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Funzionamento continuo S1
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica e condensatore permanentemente inserito o trifase a 230/400V-50Hz

Motor and features

- Closed asynchronous two poles motor TEFC
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- Continuous operation S1
- Power supply: single-phase 230V-50Hz with thermal protection and capacitor permanently connected or three-phase 230/400V-50Hz

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima di esercizio 40°C
- Temperatura massima liquido 40°C
- Aspirazione massima 3 m
- Massima pressione di esercizio 3 bar
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

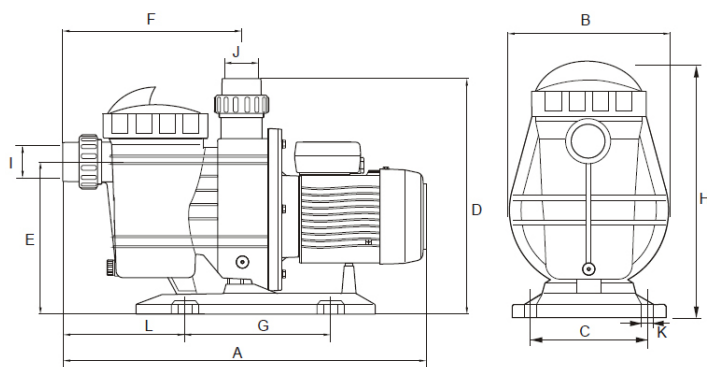
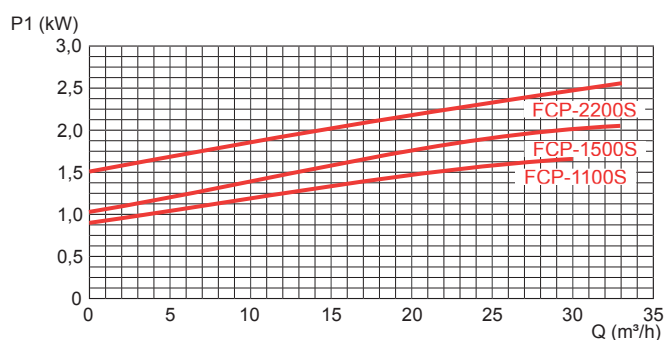
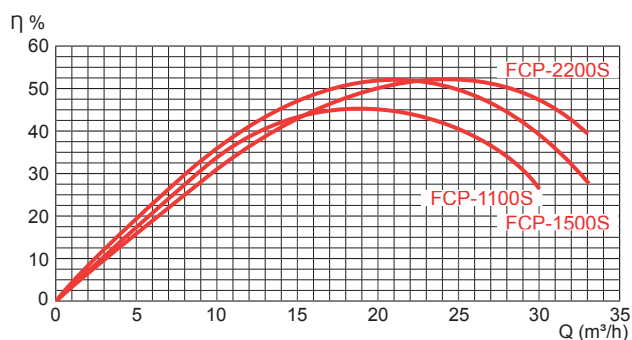
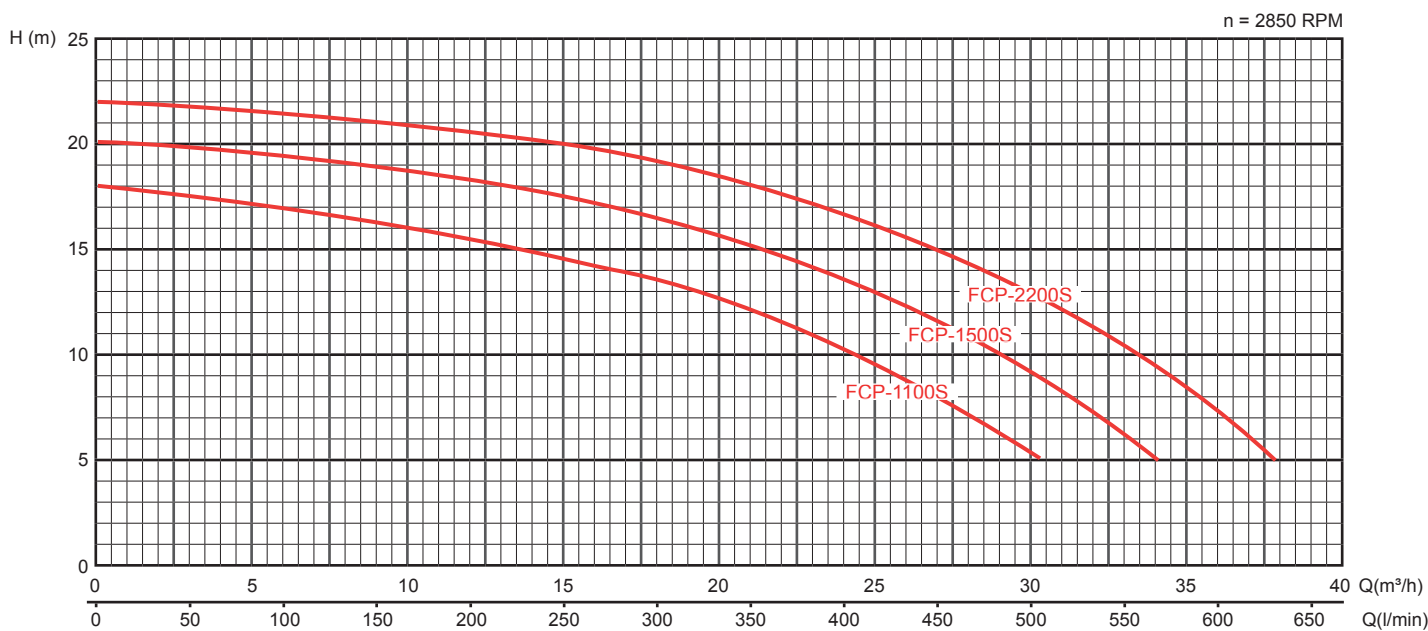
Operating conditions

- Max. ambient temperature 40°C
- Max. water temperature 40°C
- Max. suction head up to 3 m
- Max. Working pressure 3 bar
- Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral

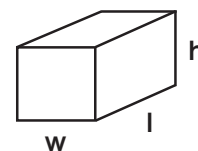
Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa Pump's body	PPGF30
Coperchio pompa Strainer cover	PPOGF30
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal	Silicio & Grafite Silicon & Graphite
Carcassa motore Motor housing	Alluminio L-2521 Aluminum L-2521

Modello e codice Model and code			Potenza nominale Rated power		I Max. [A]			Q = Portata – Capacity									
								I/min	0	100	150	250	350	450	500	550	600
Modello Model	Codice monofase P/No. Single-phase 230V	Codice trifase P/No. Three-phase 400V	Hp	kW P2	Monofase Single- phase 230V	Trifase Three- phase 400V	Trifase Three- phase 230V	Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.									
								m ³ /h	0	6	9	15	21	27	30	33	36
FCP-1100S	A22782	A22783	1,5	1,1	7,9	3,0	5,2	H (m)	18	17	16,5	14,5	12	8	5,5	2	
FCP-1500S	A22784	A22785	2	1,5	10	3,9	6,7		20	19,5	19	17,5	15	11,5	9	6,5	2
FCP-2200S	A22786	A22787	3	2,2	13,1	4,9	8,4		22	21,5	21	20	18	15	13	10,5	7

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
 PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	1-230V Condensatore Capacitor	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]												Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	w	l	h	
FCP-1100S	40µF/450V	655	270	230	450	295	335	200	440	270	Ø63	Ø63	4-Ø10	305	660	440	22,5
FCP-1500S	40µF/450V	655	270	230	450	295	335	200	440	270	Ø63	Ø63	4-Ø10	305	660	440	23,5
FCP-2200S	60µF/450V	655	270	230	450	295	335	200	440	270	Ø63	Ø63	4-Ø10	305	680	440	25

SPRING-190 INX



Motore e caratteristiche

- Motore elettrico con protezione termica e condensatore inserito
- Classe isolamento B
- Cavo di alimentazione 10m e spina schuko
- Uscita: Gas 1¼"
- Raccordo in uscita: G1¼" – G1"
- Grado di protezione IP68
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz
- Ottimo raffreddamento del motore anche con pompa parzialmente sommersa

Motor and features

- Electric motor with thermal protection and capacitor
- Insulation class B
- Electrical cable 10 meters with schuko plug.
- Outlet: Gas G1¼"
- With outlet fitting: G1¼" – G1"
- Protection degree IP68
- Power supply in single-phase 230V-50Hz
- Excellent motor cooling even in partially submerged conditions

Limiti di utilizzo

- Livello minimo di aspirazione 23 mm
- Temperatura massima di utilizzo 35°C
- Sommersibilità massima 7m
- Passaggio solido massimo 5 mm
- Portata massima 11400 l/h
- Prevalenza massima 8,5 m

Operating conditions

- Lowest pump suction level 23 mm
- Max. working temperature 35°C
- Max. submersible depth 7mt
- Max. grain size 5mm
- Max. pump rate 11400 l/min
- Max. head 8,5 mt

Applicazioni

Drenaggio acque chiare per uso domestico. Disegnate appositamente per pozzetti di scarico di piccole dimensioni. Completa di raccordo.

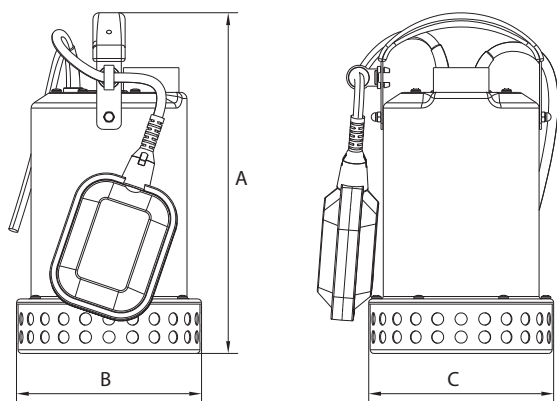
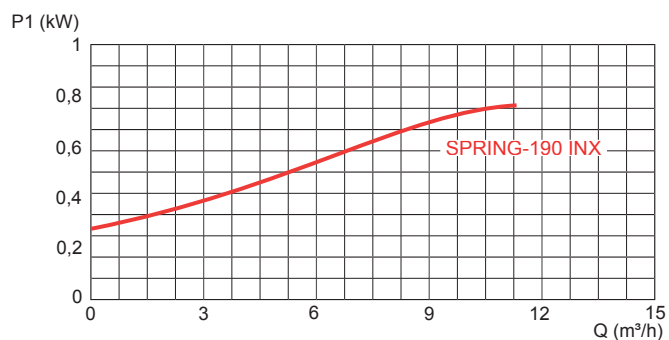
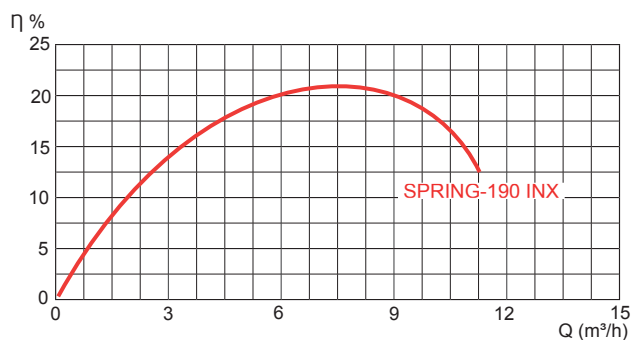
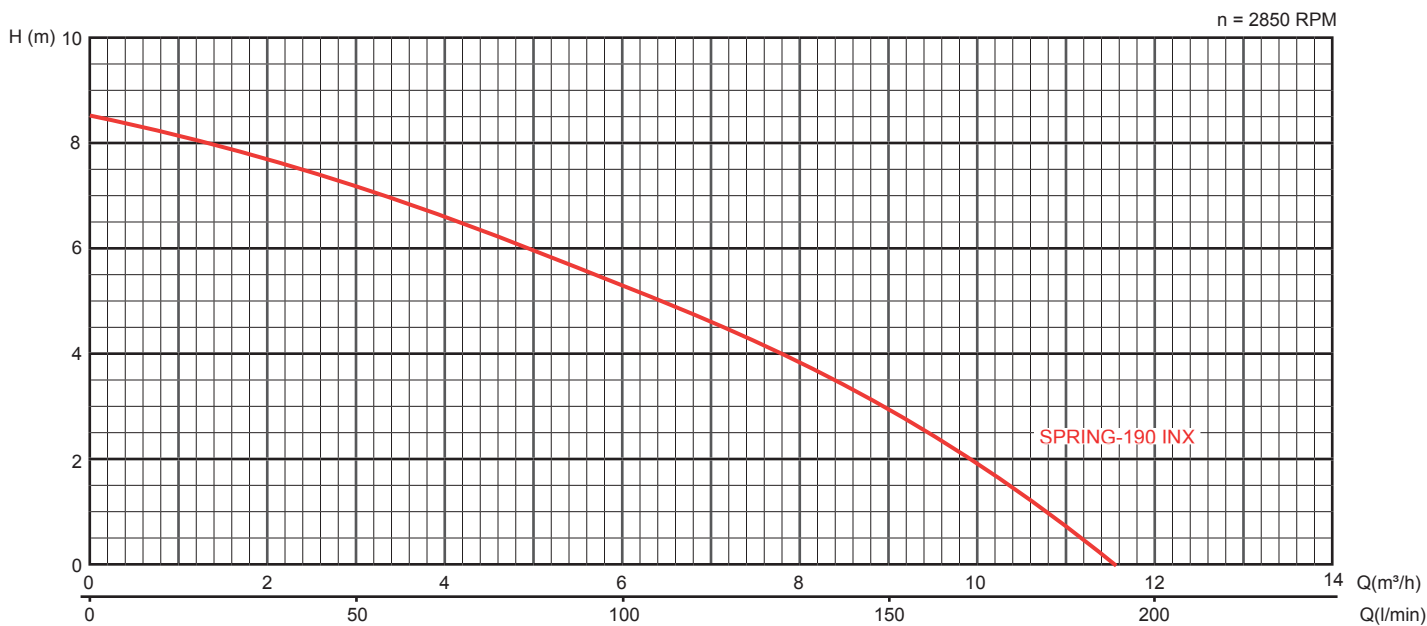
Applications

Drainage electric pump for clear water in domestic use. Designed to drain small wells. Supplied with outlet fittings.

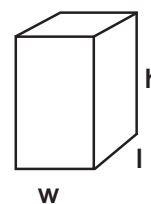
Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Copper
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 420
Tenuta meccanica Mechanical seal	Skeleton Seal

Modello Model	Codice P/No.	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]		Q = Portata – Capacity					
		Hp	kW P1	Monofase Single-phase 230V	Trifase Three-phase 400V	m³/h	0	3	6	9	12
						l/min	0	50	100	150	200
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.					
SPRING-190 INX	A22709	1	0,75	2,35	-	H (m)	8,5	7,2	5,3	3	

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]			Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	A	B	C	w	l	h	kg
SPRING-190 INX	296	150	150	170	170	320	6,5

i-SPRING

Galleggiante integrato Built-in float switch



Motore e caratteristiche

- Motore elettrico con protezione termica e condensatore inserito
- Classe isolamento B
- Cavo di alimentazione 10m e spina schuko.
- Uscita: Gas 1½"
- Raccordo in uscita: G1¼" – G1"
- Grado di protezione IP68
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz
- Ottimo raffreddamento del motore anche con pompa parzialmente sommersa

Motor and features

- Electric motor with thermal protection and capacitor
- Insulation class B
- Electrical cable 10 meters with schuko plug.
- Output: Gas 1½"
- With outlet fitting: G1¼" – G1"
- Protection degree IP68
- Power supply in single-phase 230V-50Hz
- Excellent motor cooling even in partially submerged conditions

Galleggiante integrato

L'intervento del galleggiante può essere regolato in base alle esigenze.

Built-in float switch

The height of float switch can be regulate according customer use.

Applicazioni

Drenaggio acque chiare e sporche per uso domestico. Disegnate appositamente per pozzetti di scarico di piccole dimensioni. Completa di raccordo e valvola clapet.

Applications

Drainage electric pump for clear and dirty water in domestic use. Designed to drain small wells. Supplied with outlet fitting and clapet valve.

i-SPRING 130

Limiti di utilizzo

- Livello minimo di aspirazione 5mm (manuale)
- Temperatura max di utilizzo 35°C
- Sommersibilità massima 7 m
- Passaggio solido massimo 5 mm
- Portata massima 7800 l/h
- Prevalenza massima 6 m
- Lvl di partenza in automatico 100-180 mm
- Lvl di arresto in automatico 60 mm
- Lvl di partenza in manuale 65 mm
- Lvl di arresto in manuale 5 mm

Operating conditions

- Lowest pump suction level 5 mm (manual)
- Max. working temperature 35°C
- Max. submersible depth 7 mt
- Max. grain size 5 mm
- Max. pump rate 7800 l/min
- Max. head 6 mt
- Automatic start level 100-180 mm
- Automatic stop level 60 mm
- Manual start level 65 mm
- Manual stop level 5 mm

i-SPRING XT 230

Limiti di utilizzo

- Livello minimo di aspirazione 45mm (manuale)
- Temperatura max di utilizzo 35°C
- Sommersibilità massima 7 m
- Passaggio solido massimo 35 mm
- Portata massima 15500 l/h
- Prevalenza massima 8 m
- Lvl di partenza in automatico 155-235 mm
- Lvl di arresto in automatico 115 mm
- Lvl di partenza in manuale 60 mm
- Lvl di arresto in manuale 45 mm

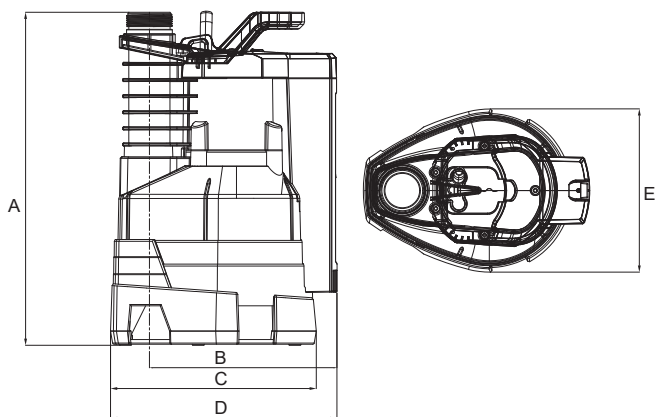
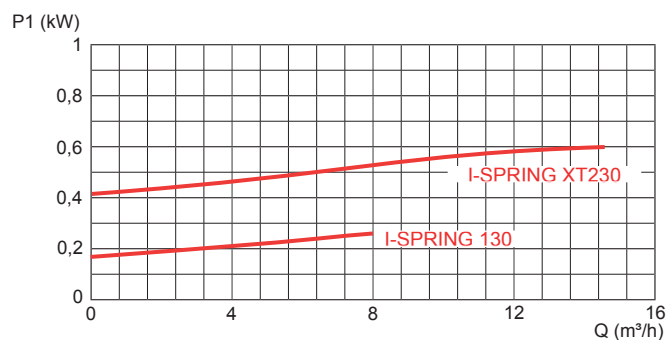
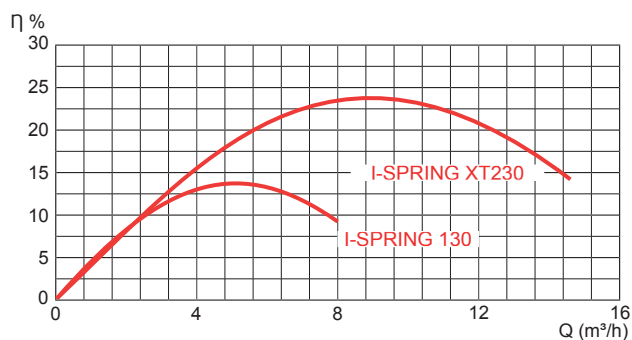
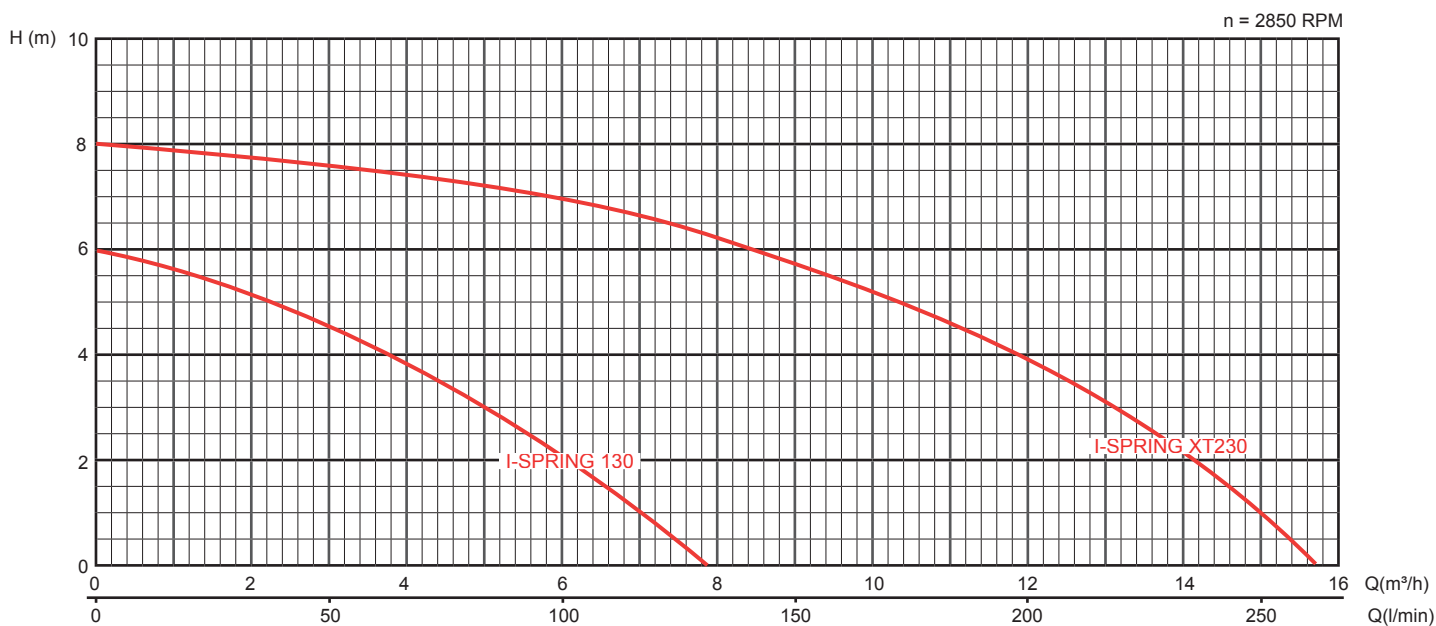
Operating conditions

- Lowest pump suction level 45 mm (manual)
- Max. working temperature 35°C
- Max. submersible depth 7 mt
- Max. grain size 35 mm
- Max. pump rate 15500 l/min
- Max. head 8 mt
- Automatic start level 155-235 mm
- Automatic stop level 115 mm
- Manual start level 60 mm
- Manual stop level 45 mm

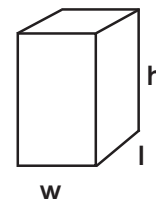
Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Copper
Girante Impeller	PPOGF20
Albero motore Motor shaft	AISI 420
Tenuta meccanica Mechanical seal	Skeleton Seal

Modello Model	Codice P/No.	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]		Q = Portata – Capacity						
		Hp	kW P1	Monofase Single-phase 230V	Trifase Three-phase 400V	m³/h	0	3	6	9	12	15
						l/min	0	50	100	150	200	250
Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.												
I-SPRING 130	A22707	0,36	0,25	1,16	-	H (m)	6	4,5	2			
I-SPRING 230 XT	A22708	1	0,75	0,75	-		8	7,7	7	5,8	3,9	1

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]					Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	A	B	C	D	E	w	i	h	kg
I-SPRING 130	321	196	215,1	236,7	172,1	180	240	370	4,5
I-SPRING 230 XT	351	196	215,1	236,7	172,1	180	240	370	5,6

DARK SV



VORTEX



Motore e caratteristiche

- Grado di protezione IP68
- Alimentazione monofase 230V-50Hz
- Cavo 10 metri
- Classe isolamento B
- Girante: INOX

Motor and features

- Protection degree IP68
- Power supply in single-phase 230V-50Hz
- Electrical cable 10 mt
- Insulation class B
- Impeller: INOX

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima liquido 40°C
- Liquido pompato: liquido sporco con dimensione dei solidi massimo a 35mm
- Livello pH liquido 4-10
- Portata massima: 22800 l/h
- Sommergibilità massima: 5 m

Application limits

- Max. water temperature 40°C
- Liquid condition: dirty water with maximum solid of 35mm
- pH level from 4-10
- Max. flowrate: 22800 l/h
- Max. submersible depth: 5 m

Applicazioni

Drenaggio acque reflue. Idonea per il sollevamento di acque sporche con particelle solide di diametro max. 35 mm.

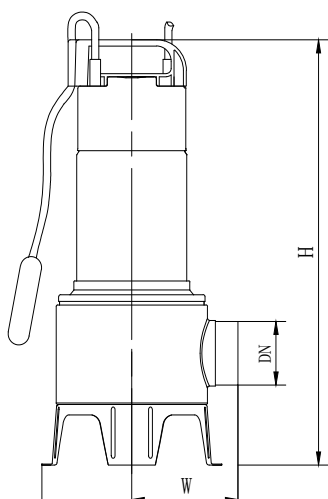
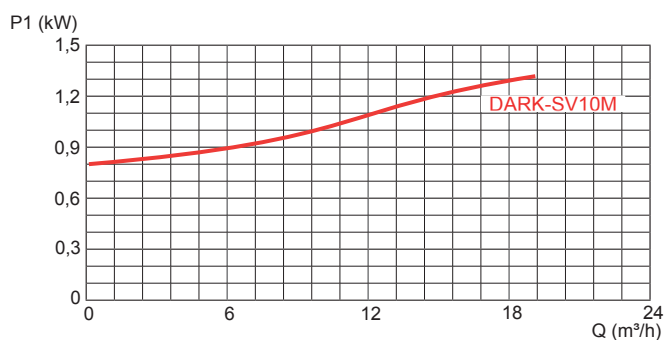
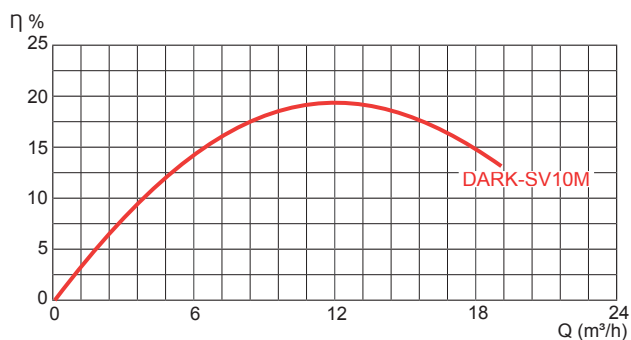
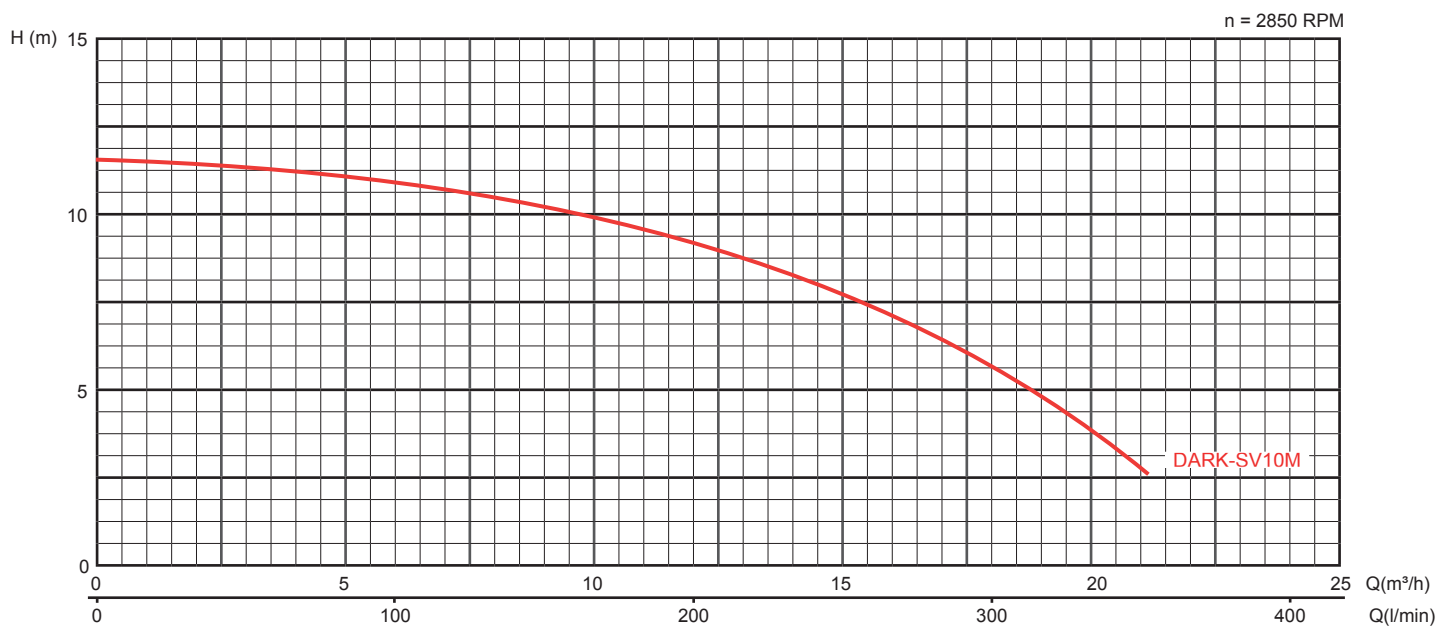
Applications

Drainage for waste water. Suitable for dirty water with solid particles of max. diameter of 35 mm.

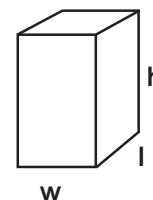
Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Copper
Chiocciola di aspirazione Pump body	AISI 304
Albero motore Motor shaft	AISI 304
Supporto inferiore Bottom support	AISI 304
Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite & Ceramica Graphite & Ceramic
Olio lubrificante Seal lubricant oil	Olio per uso alimentare e farmaceutica Oil for food machinery and pharmaceutical use
Girante Vortex arretrata Vortex back impeller	AISI 304

Modello Model	Codice P/No.	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]		Q = Portata – Capacity								
		Hp	kW P1	Monofase Single-phase 230V	Trifase Three-phase 400V	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21
						l/min	0	50	100	150	200	250	300	350
Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.														
DARK-SV10M	A22705	1	0,75	4,7	-	H (m)	11,7	11,4	10,8	10	9	7,6	5,8	3,7

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]			Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	W	H	DN	w	l	h	kg
DARK-SV10M	220	415	2"	275	235	463	10,9

DARK



Motore e caratteristiche

- Classe isolamento B
- Grado di protezione IP68
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz o trifase a 230/400V-50Hz
- Cavo 10 metri
- Galleggiante non compreso nelle versioni in trifase

Motor and features

- Insulation class B
- Protection degree IP68
- Power supply in single-phase 230V-50Hz or three-phase 230/400V-50Hz
- Electrical cable 10 mt
- Float switch not included in three-phase version

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima liquido 40°C
- Profondità di immersione tra 0,5m-5m
- Liquido pompato: liquido sporco con dimensione dei solidi massimo a 35 mm
- Livello pH liquido 4-10
- Sommersibilità massima: 5 m

Application limits

- Max. water temperature 40°C
- Immersion depth from 0,5m-5m
- Liquid condition: dirty water with maximum solid of 35 mm
- pH level from 4-10
- Max. submersible depth: 5 m

Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Copper
Chiocciola di aspirazione Pump body	Ghisa Cast Iron
Albero motore Motor shaft	AISI 316
Supporto inferiore Bottom support	Ghisa Cast Iron
Tenuta meccanica Mechanical seal	Grafite & Ceramica Graphite & Ceramic
Olio lubrificante Seal lubricant oil	Olio per uso alimentare e farmaceutica Oil for food machinery and pharmaceutical use
Girante Vortex arretrata Vortex back impeller	Ghisa Cast Iron

Applicazioni

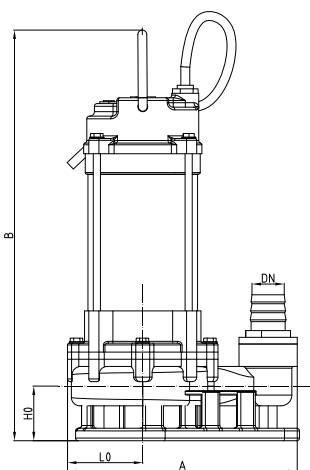
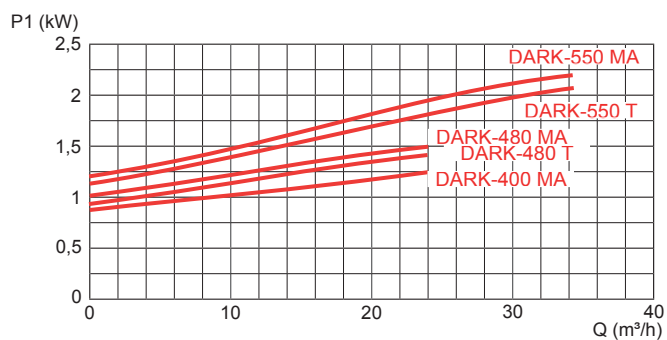
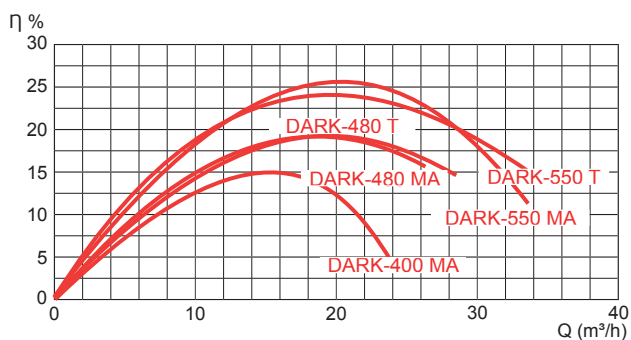
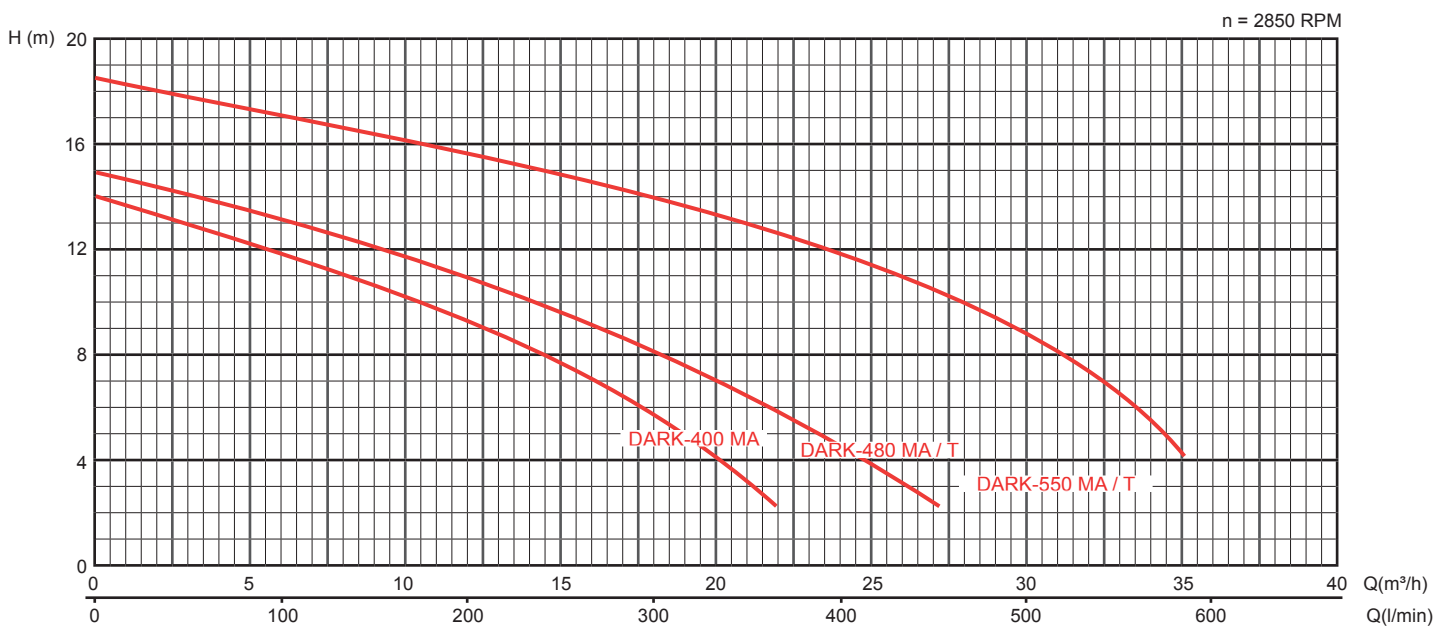
Drenaggio acque reflue. Idonea per il sollevamento di acque sporche con particelle solide di diametro max. 35 mm. (Versione trifase 25 mm).

Applications

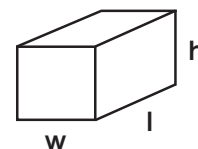
Drainage for waste water. Suitable for dirty water with solid particles of max. diameter of 35 mm. (Three-phase version 25 mm).

Modello e codice Model and code			Potenza nominale Rated power		I Max. [A]		Q = Portata - Capacity								
							l/min	0	50	100	150	250	350	450	550
Modello Model	Codice monofase P/No. Single-phase 230V	Codice trifase P/No. Three-phase 400V	Hp	kW P2	Monofase Single- phase 230V	Trifase Three- phase 400V	Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.								
							m ³ /h	0	3	6	9	15	21	27	33
DARK400	A22700	-	1	0,75	5,2	1,9	H (m)	14	13	12	10,5	7,5	3		
DARK480	A22701	A22702	1,5	1,1	7,3	2,8		15	14,5	13	12	9,5	6,5	2,5	
DARK550	A22703	A22704	2	1,5	10,1	3,6		18,5	17,8	17	16	14,3	13	11	8

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]					Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	A	LO	B	HO	DN	w	l	h	kg
DARK400	244	84	450,5	74,5	2"	203	487	280	23
DARK480	246	86	533	83	2"	228	560	290	25
DARK550	250	90	537,5	84,5	2"	228	560	290	27

E-TRITON



Motore e caratteristiche

- Classe isolamento B
- Grado di protezione IP68
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz
- Cavo 10 metri

Motor and features

- Insulation class B
- Protection degree IP68
- Power supply in single-phase 230V-50Hz
- Electrical cable 10 mt

Limiti di utilizzo

- Temperatura massima liquido 40°C
- Profondità di immersione tra 0,5m – 5m
- Liquido pompato: liquido sporco con corpi solidi o filamentososi max. dimensione 15mm
- Livello pH liquido 4-10
- Max. densit' liquido: 1.2 x 103 kg/m3
- Sommersibilità massima: 5 m

Application limits

- Max. water temperature 40°C
- Immersion depth from 0,5m – 5m
- Liquid condition: dirty water containing solid or fibrous materials with max. solid dimension of 15mm
- pH level from 4-10
- Max. liquid density: 1.2 x 103 kg/m3
- Max. submersible depth: 5 m

Componente Component	Materiale Material
Motore Motor	Rame Copper
Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast Iron
Albero motore Motor shaft	AISI 303
Supporto inferiore Bottom support	Ghisa Cast Iron
Tenuta meccanica Mechanical seal	Carb. allumina & Carb. grafite
Girante GRINDER GRINDER impeller	Ghisa Cast Iron

Motore e tenuta meccanica in bagno d'olio per uso alimentare e farmaceutica

Motor and mechanical seal in oil for food machinery and pharmaceutic use

Applicazioni

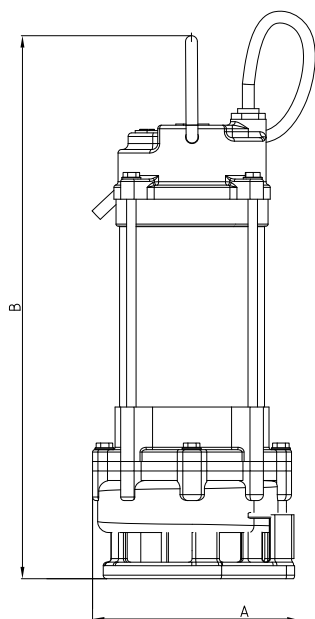
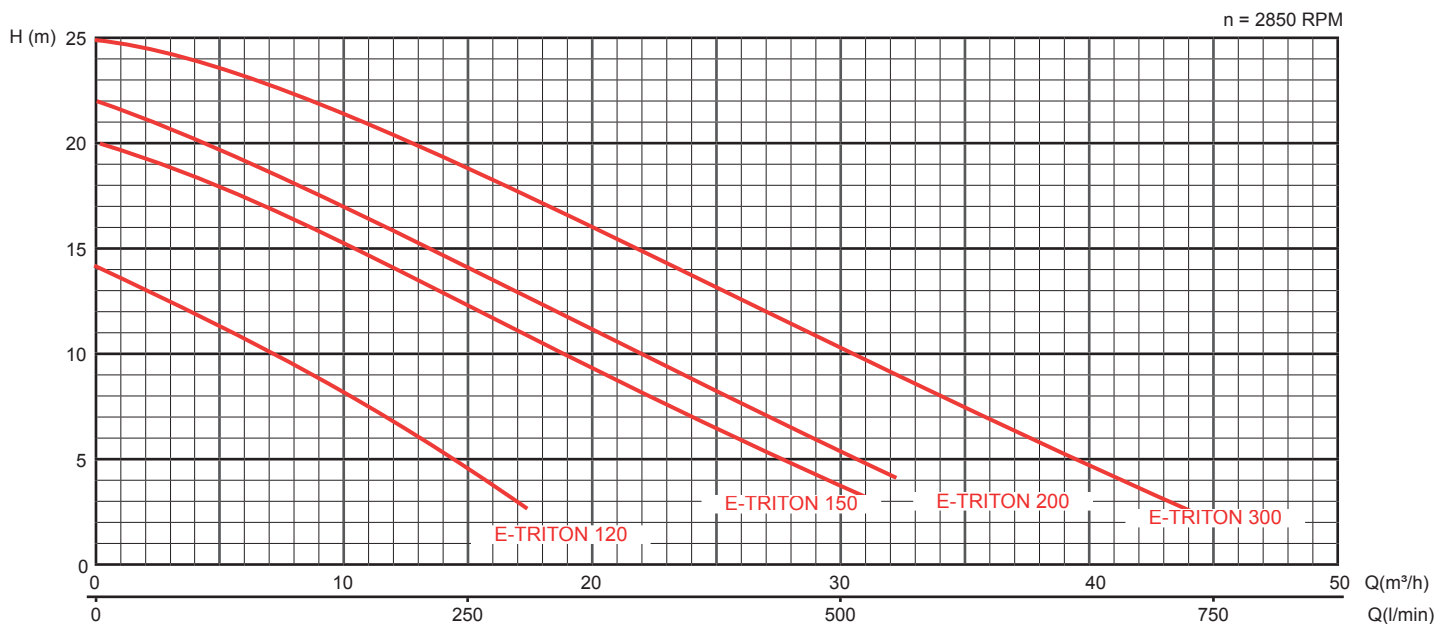
Indicata per il trasferimento di acque sporche contenenti corpi solidi o filamentososi che potrebbero ostruire pompe convenzionali. Questa caratteristica la rende ideale per impianti fognari e stazioni di sollevamento.

Applications

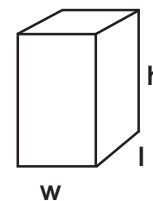
Suitable for transferring dirty water containing solid or fibrous materials that could clog conventional pumps. This feature makes it ideal for sewage systems and lift stations.

Modello Model	Codice P/No	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]		Q = Portata - Capacity								
						m ³ /h	0	10	15	20	30	40		
		Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	Trifase Three-phase 400V	l/min	0	166	250	332	500	666		
						Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.								
E-TRITON 120 MA	A22706	1,2	0,9	7	-	H (m)	14	8	4,5					

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
 PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]			Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	A	B	DN	w	l	h	kg
E-TRITON 120 MA	155	337	Ø G1" 1/2	195	195	377	15

SHARK MA



Motore e caratteristiche

- Con galleggiante
- Giranti flottanti
- Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio
- Cavo da 10 mt
- Corda da 20 mt
- Valvola di non ritorno integrata
- Condensatore integrato
- Piedino d'appoggio per cisterne asportabile

Motor and features

- With floating switch
- Floating impellers
- Double mechanical seal in oil bath
- Electric cable 10 mt
- Rope 20 mt
- Integrated non-return valve
- Built-in capacitor
- Removable bottom support for tanks use

Limiti di utilizzo

- Max. temperatura del fluido + 40 ° C
- Max. contenuto di sabbia: 0,15%
- Max. immersione: 10 m
- Min. diametro pozzo: 4"

Operating limits

- Max. fluid temperature up to +40°C
- Max. sand content: 0,15%
- Max. immersion: 10 m
- Min. well diameter: 4"

Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa / Pump external casing	AISI 304
Connettore uscita / Pump outlet	Plastic PPO
Connettore entrata / Pump inlet	Plastic PPO
Diffusore / Diffuser	Plastic PC
Corpo diffusore / Diffuser cover	Plastic PC
Girante / Impeller	Plastic POM
Carcassa motore / Motor housing	AISI 201
Sede cuscinetti / Bearings seats	ZL 102
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramics Graphite
Albero motore / Motor shaft	AISI 304
Chiusura superiore / Cylinder cap	Plastic PPO
Supporto inferiore / Bottom support	Plastic PVC
Griglia aspirazione / Inlet grid	AISI 304
Cuscinetti / Bearings	NSK

Applicazioni

Per l'approvvigionamento idrico da pozzi o serbatoi, per uso domestico e civile e per giardino e irrigazione. Disponibile con 5, 7 e 10 giranti.

Applications

For water supply from wells or reservoirs, for domestic and for civil applications use and for garden use and irrigation. Available with 5, 7 and 10 impellers.

Indicazioni

Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del pozzo al fine di evitare l'aspirazione di sabbia o fango.

Recommendations

Install the pump at least of 20 cm from the bottom of the well in order to avoid the suction of sand or mud.

Avvertenze

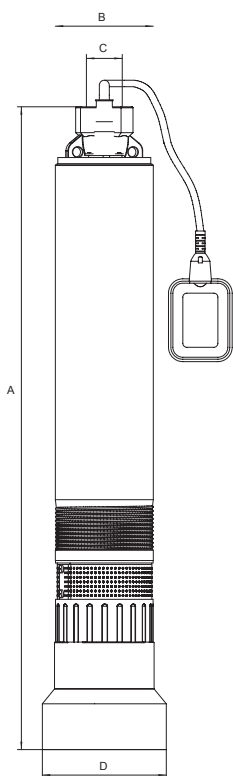
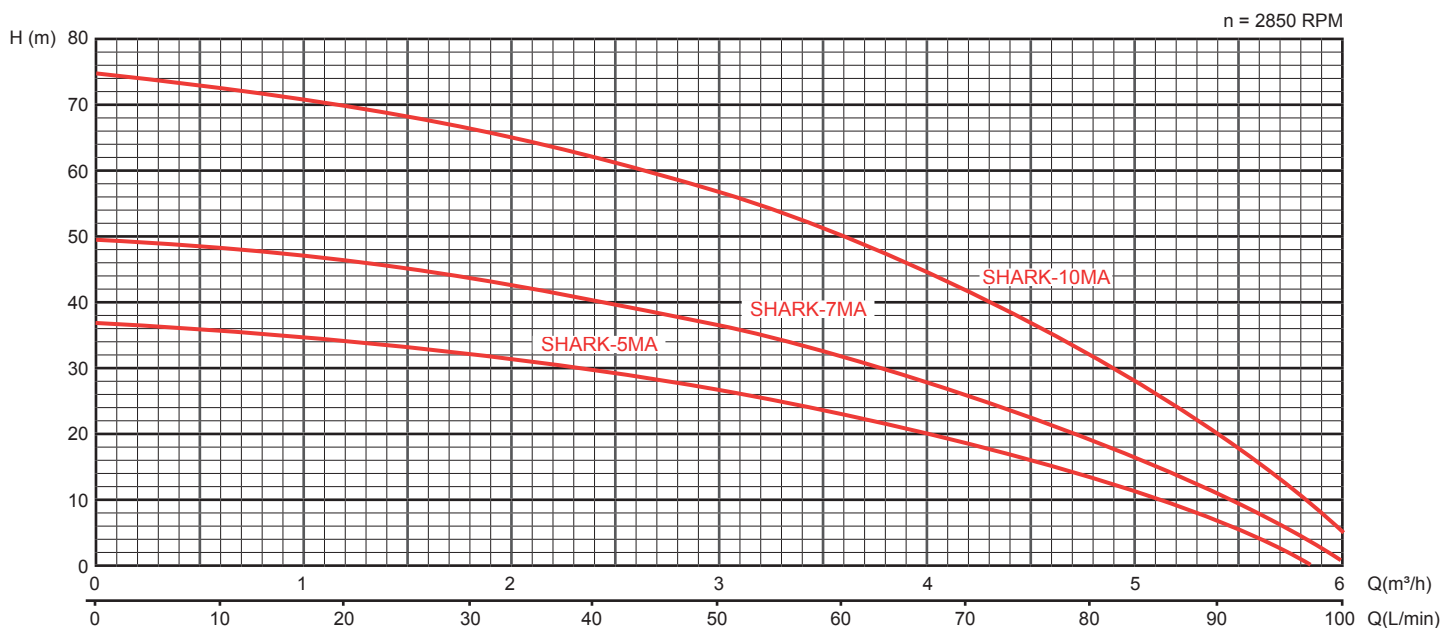
Per il perfetto funzionamento della pompa si consiglia di non montare in uscita un raccordo a 90° e senza restringimenti.

Warnings

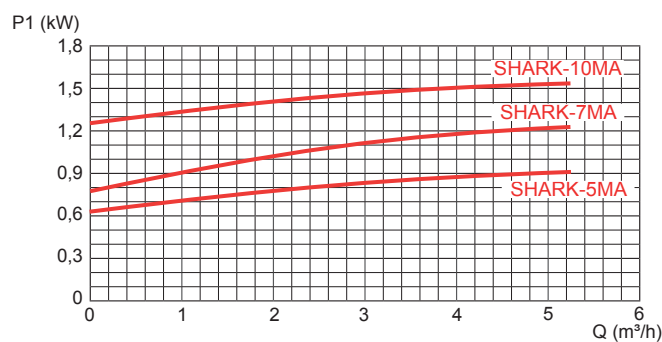
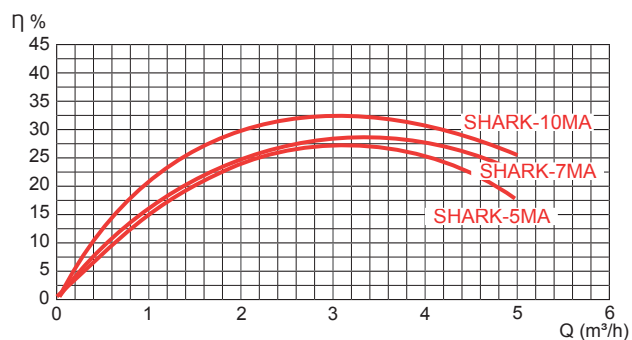
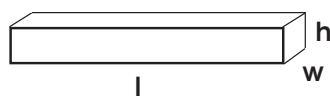
For correct application of the pump we suggest do not intall any 90° fittings and without smoller size of the outler.

Modello Model	Codice P/No	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]		Q = Portata - Capacity						
						m³/h	0	1	2	3	4	5
		Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	Trifase Three-phase 400V	l/min	0	16,7	33,4	50,1	66,8	83,5
Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.												
SHARK-5MA	A22745	0,75	0,55	4,0	-	H (m)	37	35	32	28	20	13
SHARK-7MA	A22746	1,1	0,8	5,5	-		50	47	43	36	28	16

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]				Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	A	B	C	D	w	l	h	kg
SHARK-5MA	670	98,4	1,25"	124,5	150	750	200	10,0
SHARK-7MA	748	98,4	1,25"	124,5	150	820	200	11,5

DROP.IT



Anodo incluso
Anode included



Motore e caratteristiche

- Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Con galleggiante
- Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio
- Cavo da 10 mt
- Attacco mandata: G1-1¼ pollici
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP68

Motor and features

- Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication
- With floating switch
- Double mechanical seal in oil bath
- Electric cable 10 mt
- Outlet size: G1-1¼ inch
- Insulation Class F
- Internal Protection: IP68

Limiti di utilizzo

- Max. temperatura del fluido + 35 ° C
- Max. sommersibilità: 10m

Operating limits

- Max. fluid temperature up to +35°C
- Max. immersion: 10m

Applicazioni

Per l'approvvigionamento idrico da pozzi o serbatoi, per l'uso domestico, civile, industriale ed irrigazione. Disponibile da 3 a 7 giranti.

Applications

For water supply from wells or reservoirs, for domestic use, civil use and industrial applications and for garden use and irrigation. Available from 3 to 7 impellers.

Indicazioni

Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del pozzo al fine di evitare l'aspirazione di sabbia o fango. N.B. La valvola di non ritorno va montata a 2 metri dall'uscita.

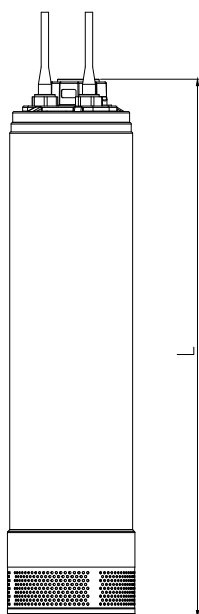
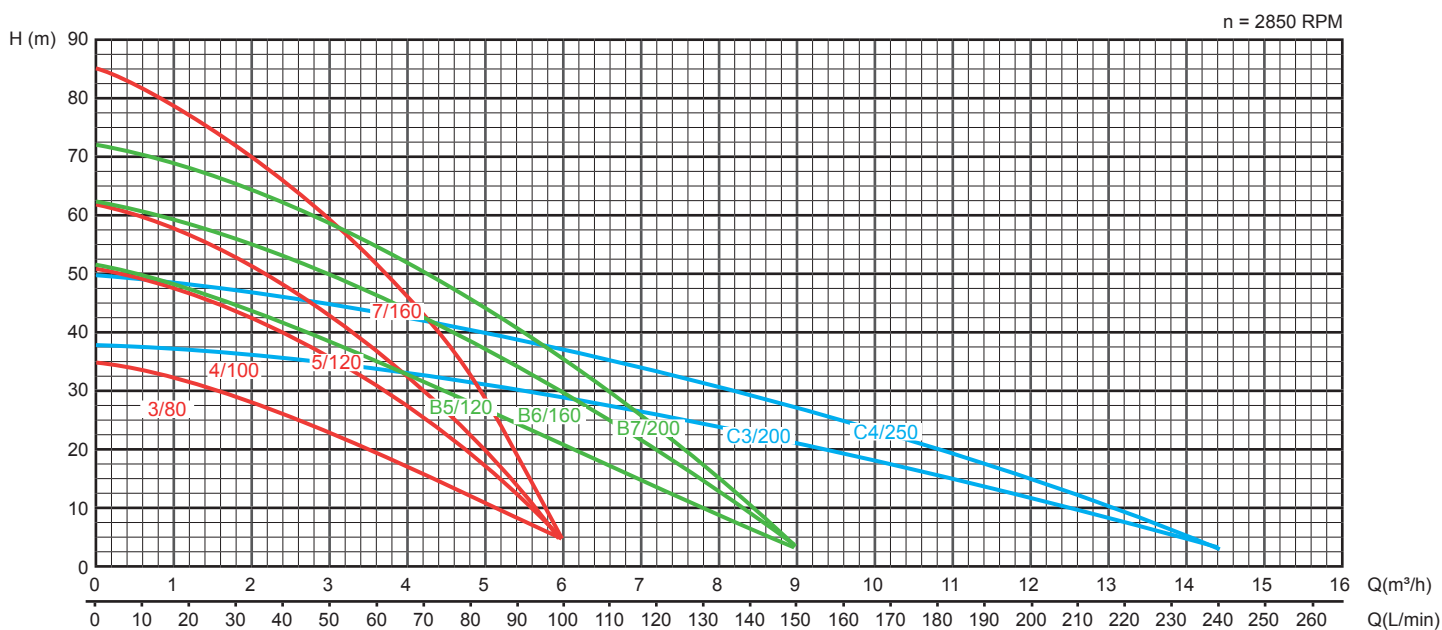
Recommendations

Install the pump at least of 20 cm from the bottom of the well in order to avoid the suction of sand or mud. N.B. The check valve must be installed from 2 meters after outlet.

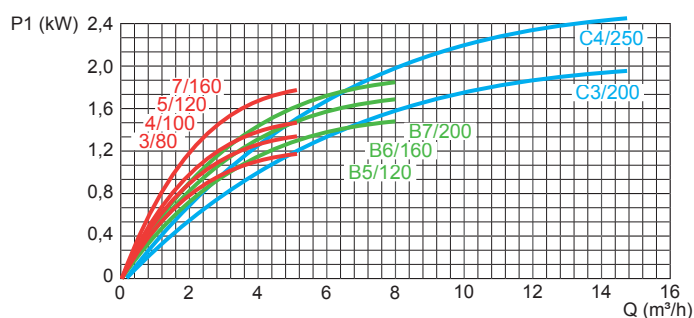
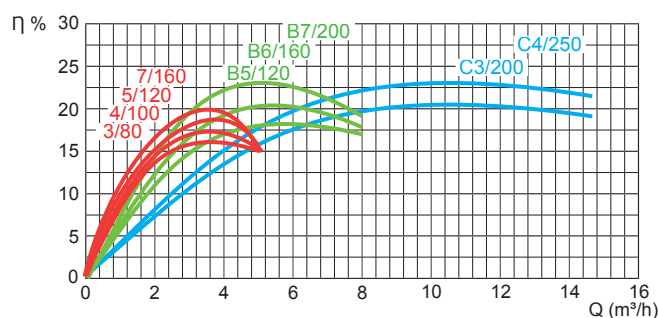
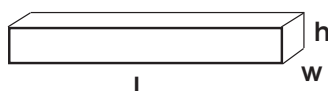
Componente Component	Materiale Material
Corpo pompa / Pump external casing	AISI 304
Diffusore / Diffuser	Plastic PPO
Girante / Impeller	Plastic PPO
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramics Graphite
Albero motore / Motor shaft	AISI 420
Chiusura superiore / Cylinder cap	AISI 304
Supporto inferiore / Bottom support	AISI 304
Griglia aspirazione / Inlet grid	AISI 304

Modello Model	Codice P/No.	Potenza nominale Rated power		I Max. [A]	Q = Portata - Capacity									
		Hp	kW P2	Monofase Single-phase 230V	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	9	12	
					l/min	0	20	40	60	80	100	150	200	
					Prevalenza manometrica totale in m C.A. Total head in meters w.c.									
DROP.IT 3/80 MA	A22747	0,8	0,6	4	H (m)	34,5	31	25	18	9,5				
DROP.IT 4/100 MA	A22748	1	0,75	5		50,5	47	40	31	20	4			
DROP.IT 5/120 MA	A22749	1,2	0,9	6		61,5	56,5	48	37,5	24	4			
DROP.IT 7/160 MA	A22750	1,6	1,2	8		85	79	67	51,5	32,5	5			
DROP.IT B5/120 MA	A22751	1,2	0,9	7,2		50,5	46	41	34	26	17	2		
DROP.IT B6/160 MA	A22752	1,6	1,2	8		60,5	57,5	53	46	37	27	2		
DROP.IT B7/200 MA	A22753	2	1,5	8,7		71,5	67	62	54	45	36	2		
DROP.IT C3/200 MA	A22754	2	1,5	9,5		38	36,5	34,5	33,5	31,5	29,5	22	11	

PRESTAZIONI / PERFORMANCES



DIMENSIONI IMBALLO
PACKING DIMENSIONS



Modello pompa Pump's model	Dimensioni pompa Pump's dimensions [mm]			Dimensioni imballo Packing dimensions [mm]			Peso Weight
	D	L	DN	w	l	h	kg
DROP.IT 3/80 MA	Ø 127	402	G1"-¼	225	660	190	11
DROP.IT 4/100 MA	Ø 127	455	G1"-¼	225	660	190	13
DROP.IT 5/120 MA	Ø 127	496	G1"-¼	225	660	190	14
DROP.IT 7/160 MA	Ø 127	560	G1"-¼	225	660	190	15
DROP.IT B5/120 MA	Ø 127	496	G1"-¼	225	660	190	14
DROP.IT B6/160 MA	Ø 127	580	G1"-¼	225	660	190	15
DROP.IT B7/200 MA	Ø 127	580	G1"-¼	225	660	190	16
DROP.IT C3/200 MA	Ø 127	580	G2"	225	660	190	15

GL4

Parte idraulica 4"

Hydraulic part 4"



- Antisabbia: Fino a 250 g/m³
- Giranti flottanti indipendenti
- Nessun carico assiale sul motore
- Può funzionare a secco, senza deteriorarsi
- Può essere installata anche in posizione orizzontale
- Portata massima 24 m³/h
- Prevalenza massima 370 m

- Sandproof: till 250 g/m³
- Independent floating impellers
- No thrust load on the engine
- Can be run without water
- Possibility of use in horizontal position
- Capacity up to 24 m³/h
- Max head 370 m

Caratteristiche

Le pompe sommerse da 4 pollici della serie GL4 sono di nuova concezione, molto solide e compatte, di facile manutenzione. Il nuovo disegno di girante flottante indipendente, brevettato, garantisce un basso carico assiale sul motore. I nuovi materiali impiegati nella costruzione, certificati per l'utilizzo in acque potabili, permettono alla pompa di funzionare anche a secco senza deteriorarsi.

I supporti, in acciaio inossidabile AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione in cera persa, garantiscono estrema robustezza e affidabilità al prodotto. La bocca di mandata è filettata da 1"1/4 G per i modelli radiali (A,B,D,E) e da 2" per i modelli semiassiali (F,H,L). La valvola di ritegno è incorporata. L'ingombro massimo, compreso il copri cavo, è di 98 mm e il senso di rotazione è antiorario, visto dalla bocca di mandata. Per garantirne il funzionamento, il livello dell'acqua deve essere di almeno un metro sopra l'aspirazione. L'impiego può essere continuo e può essere installata anche in posizione orizzontale.

Gli impieghi sono per acqua pulita e non aggressiva, in particolare: prelievi da pozzi profondi per uso domestico e industriale, impianti idrici di sollevamento, d'irrigazione a scorrimento o a pioggia, acquedotti, pressurizzazioni, sistemi antincendio e di lavaggio, alimentazioni di autoclavi e cisterne.

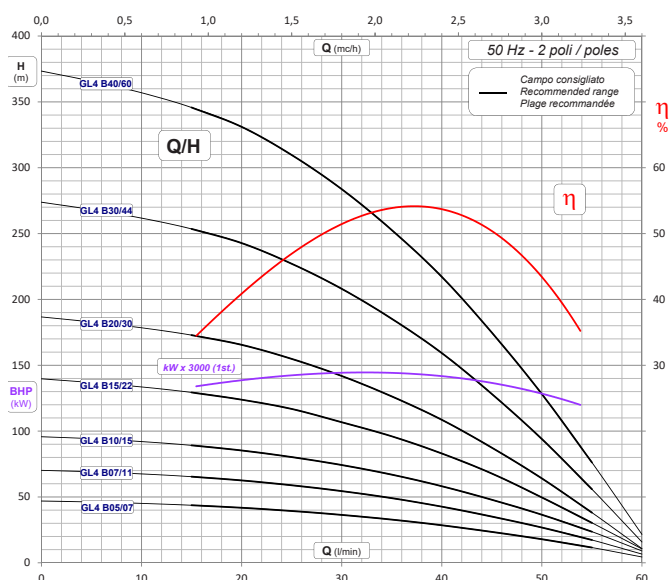
Features

Submersible pumps of GL4 series are of new design, very solid and compact, easy to maintain. The supports, stainless steel AISI 304, obtained with wax casting process, ensure great robustness and reliability of the product. The new design of independent floating impeller, patented, guarantees a low axial load on the motor. The new materials used in the construction, certified for use in drinking water, allow the pump to run even dry without deteriorate. Top casing is 1"1/4 G threaded for radial models (A, B, D, E) and 2" for semi-axial models (F, H, L). The check valve is incorporated.

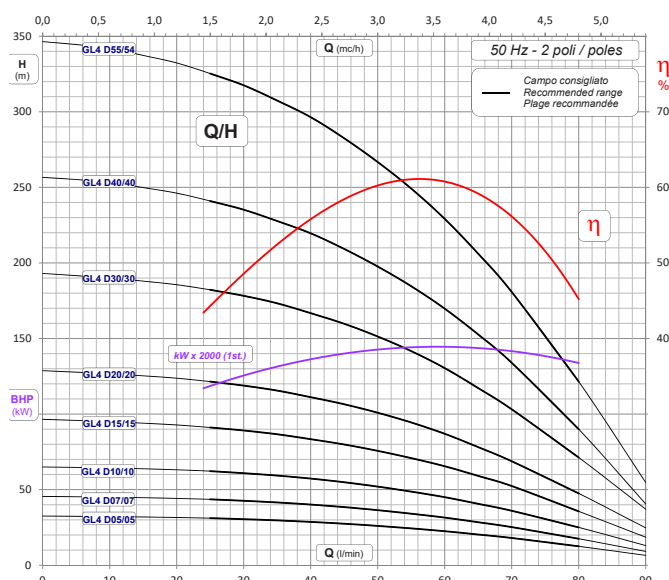
The service can be continuous. The maximum overall dimensions, including cable cover, is 98mm and the direction of rotation is counterclockwise viewed from the top casing. To guarantee the functioning, the water level should be at least one meter above the aspiration. The pump can also be installed horizontally.

Uses are for clean and non-aggressive water, in particular: domestic and industrial water supply, water systems for lifting or for shower and running irrigation, aqueducts, pressurisation, fire fighting and washing systems, supply of autoclaves and tanks.

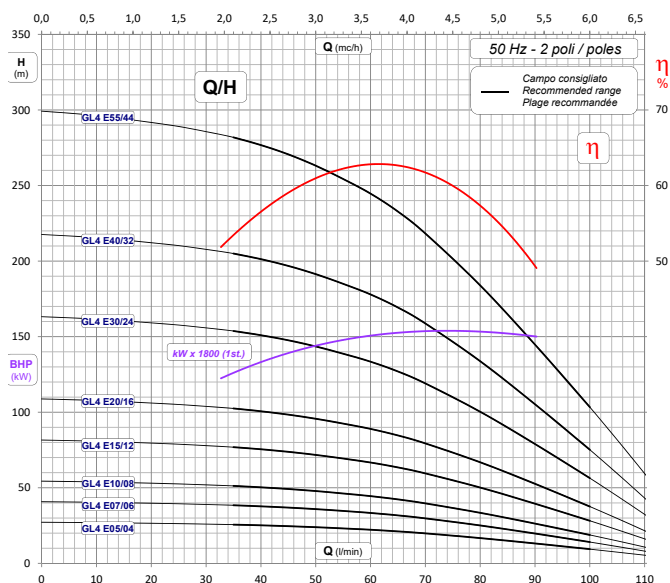
GL4B PRESTAZIONI / PERFORMANCE



GL4D PRESTAZIONI / PERFORMANCE



GL4E PRESTAZIONI / PERFORMANCE



l/min		l/min																Caratteristiche tecniche Technical features			
m³/h		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	Altezza Height	Peso Weight	Uscita Output
Modello	Codice	HP	Prevalenza - Head																mm	Kg	"

GL4 B Series

GL4 B05/07	A22710	0.5	47		44	42	39	36	33	28	23	18							270	2,7	1 1/4
GL4 B07/11	A22711	0.75	70		65	63	59	54	49	43	35	27							349	3,5	1 1/4
GL4 B10/15	A22712	1	96		89	85	80	74	67	58	48	37							430	4,4	1 1/4
GL4 B15/22	A22713	1.5	140		129	124	117	107	96	83	68	50							569	5,8	1 1/4
GL4 B20/30	A22714	2	187		174	166	155	142	126	109	87	64							728	7,4	1 1/4
GL4 B30/42	A22715	3	274		254	243	227	208	185	159	128	94							1040	10,7	1 1/4
GL4 B40/57	A22716	4	373		346	331	310	284	253	217	175	128							1391	14,3	1 1/4

GL4 D Series

GL4 D05/05	A22717	0.5	33				31	30	30	29	27	26	23	18	13				230	2,3	1 1/4
GL4 D07/07	A22718	0.75	46				44	43	42	40	38	36	32	25	18				270	2,7	1 1/4
GL4 D10/10	A22719	1	65				62	61	59	57	55	52	45	36	25				330	3,3	1 1/4
GL4 D15/15	A22720	1.5	97				91	89	87	83	80	76	65	52	36				430	4,3	1 1/4
GL4 D20/20	A22721	2	129				121	119	116	111	106	101	87	69	48				529	5,3	1 1/4
GL4 D30/30	A22722	3	193				182	178	173	167	160	151	130	103	71				728	7,3	1 1/4
GL4 D40/40	A22723	4	257				241	235	228	220	209	198	170	134	90				960	9,8	1 1/4
GL4 D55/54	A22724	5.5	346				325	318	307	296	282	267	229	181	122				1240	12,6	1 1/4

GL4 E Series

GL4 E05/04	A22725	0.5	27						26	25	25	24	22	20	17	13	9	5	1	218	2,2	1 1/4
GL4 E07/06	A22726	0.75	41						38	38	37	36	33	30	25	20	14	8	2	262	2,6	1 1/4
GL4 E10/08	A22727	1	54						51	50	49	48	44	40	33	26	19	11	2	306	3,0	1 1/4
GL4 E15/12	A22728	1.5	82						77	75	74	72	67	60	50	39	28	16	4	393	3,8	1 1/4
GL4 E20/16	A22729	2	109						102	101	98	96	89	79	67	53	38	22	5	481	4,7	1 1/4
GL4 E30/24	A22730	3	163						154	151	148	144	133	119	100	79	56	32	7	657	6,4	1 1/4
GL4 E40/32	A22731	4	218						205	201	197	191	178	159	134	105	75	43	10	864	8,5	1 1/4

M4A

Motori a bagno d'olio 4" Oil immersed 4" motors



Caratteristiche

I motori sommersi serie M4A sono di tipo asincrono, 2 poli con rotore a gabbia di scoiattolo, in bagno d'olio, riavvolgibili.

Sono molto robusti e sovradimensionati, per poter sopportare carichi gravosi e durare a lungo anche a grandi profondità di immersione.

I cavi di alimentazione sono dotati di spinotto di connessione per avere la certezza che il liquido di raffreddamento interno, pur di tipo atossico e alimentare, non possa risalire per capillarità lungo la linea. Una robusta tenuta meccanica conferisce lunga vita al motore anche in presenza di sabbia.

La sporgenza dell'albero rotore è di acciaio inossidabile mentre un sovradimensionato diaframma di compensazione permette al liquido di raffreddamento interno di compensare le differenze di volume dovute alle variazioni di temperatura.

Features

Submersible motors of series M4A are asynchronous type, 2-pole with squirrel cage rotor, in oil bath, rewindable.

They are very sturdy and oversized, to withstand heavy loads and last a long time even at great depths of immersion.

The power cables are equipped with connection plug to be sure that the internal cooling liquid, even if alimentary and non-toxic, FDA approved, can not climb by capillarity along the line.

A strong mechanical seal provides a long life to motor even in presence of sand.

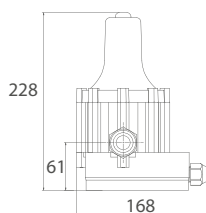
The protrusion of the rotor shaft is of stainless steel while an oversized diaphragm of compensation allows the internal cooling liquid to compensate differences of volume due to temperature variations.

- In bagno d'olio
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F
- Max 30 avviamenti orari
- Tensioni speciali disponibili su richiesta
- Oil filled motors
- Degree of protection IP 68
- Insulation class F
- Max 30 startings per hours
- Special voltage avaiables on demand

MOTORE SOMMERSO 4" OL
SUBMERSIBLE PUMP MOTORS 4" OL

Modello Model	Codice P/No.	Hp	kW	N	V	In A	µF	rpm	cosØ	η	Kn	Cavo - Cable		L mm	Kg
												mm	m		
M4A-0.5M	A22732	0.5	0.37	1.500	1-230	3.5	20	2845	0.91	51	2	4X1.5	1.7	402	8.1
M4A-0.75M	A22734	0.75	0.55	1.500		4.7	25	2845	0.91	57	2			427	9.2
M4A-1.0M	A22736	1	0.75	1.500		5.8	36	2845	0.92	61	2			449	10.3
M4A-1.5M	A22738	1.5	1.1	2.500		8.6	40	2830	0.90	62	2			472	11.4
M4A-2.0M	A22740	2	1.5	2.500		10.7	50	2820	0.93	65	2		505	12.8	
M4A-3.0M	A22742	3	2	2.500		14.5	76	2830	0.96	70	2		603	17.4	
M4A-0.5T	A22733	0.5	0.37	1.500	3-400	1.4	/	2820	0.79	51	2	4X1.5	1.7	388	7.4
M4A-0.75T	A22735	0.75	0.55	1.500		1.9	/	2830	0.78	56	2			402	8.0
M4A-1.0T	A22737	1	0.75	1.500		2.2	/	2835	0.78	33	2			422	8.8
M4A-1.5T	A22739	1.5	1.1	2.500		3.0	/	2830	0.79	68	2			449	10.6
M4A-2.0T	A22741	2	1.5	2.500		4.1	/	2825	0.76	69	2			466	10.8
M4A-3.0T	A22743	3	2.2	2.500		5.6	/	2825	0.78	94	3			505	12.5
M4A-4.0T	A22744	4	3.0	2.500		7.5	/	2810	0.78	94	4			560	15.0

DSK-1



Caratteristiche

- Controllore elettronico di pressione
- Attacco Uscita / Entrata R1" M
- Grado di protezione IP65
- Riarmo automatico
- Polmoncino contro colpi d'ariete

Limiti di utilizzo

- Carico induttivo
- Intervento minimo a 1 l/min
- Temperatura massima di esercizio 60°C
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Corrente massima 16A
- Pressione di partenza 1.5 o 2.2 bar
- Pressione Max d'esercizio 10 bar

Motor and features

- *Electronic pressure controller*
- *Inlet / Outlet thread R1" M*
- *Protection degree IP65*
- *Automatic restart function*
- *Water back flow protection*

Operating conditions

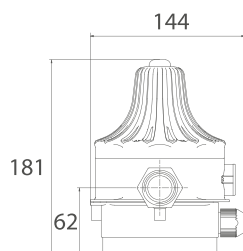
- *Inductive load system*
- *Minimum cut off at 1 l/min*
- *Max. working temperature 60°C*
- *Max. working pressure 10 bar*
- *Max. current 16A*
- *Starting pressure setting 1.5 or 2.2 bar*
- *Max. working pressure 10 bar*

Arresto in mancanza d'acqua e riarmo automatico

Dry running protection and self restart function

Modello Model	Codice P/No.	Pressione di ripartenza Restart pressure	Voltaggio Rated voltage	Frequenza Frequency	Assorbimento Current	Potenza Power
DSK-1(1.5)	A22755	1.5 Bar	220-240V	50/60 Hz	16 A	1.5 kw

DSK-8.3P



Caratteristiche

- Controllore elettronico di pressione
- Attacco Uscita / Entrata R1" M
- Pressoflussostato tarabile
- Grado di protezione IP65
- Riarmo automatico
- Manometro incluso
- Pressione di ripartenza registrabile
- Polmoncino contro colpi d'ariete
- Cavi di alimentazione

Limiti di utilizzo

- Carico induttivo
- Intervento minimo a 1,3 l/min
- Temperatura massima di esercizio 60°C
- Massima pressione di esercizio 10 bar
- Corrente massima 16A
- Pressione di partenza 1.5-3.0 bar
- Pressione Max d'esercizio 10 bar

Motor and features

- *Electronic pressure controller*
- *Inlet / Outlet thread R1" M*
- *Pressure settable*
- *Protection degree IP65*
- *Self restart function*
- *Manometer included*
- *Adjustable restart pressure*
- *Water back flow protection*
- *Electrical cable included*

Operating conditions

- *Inductive load system*
- *Minimum cut off at 1,3 l/min*
- *Max. ambient temperature 40°C*
- *Max. water temperature 40°C*
- *Max. current 16A*
- *Starting pressure setting 1.5-3.0 bar*
- *Max. working pressure 10bar*

Arresto in mancanza d'acqua e riarmo automatico

Dry running protection and self restart function

Modello Model	Codice P/No.	Pressione di ripartenza Restart pressure	Voltaggio Rated voltage	Frequenza Frequency	Assorbimento Current	Potenza Power
DSK-8.3P	A22756	Pressione di ripartenza Restart pressure 1.5 - 3.0 Bar	220-240V	50/60 Hz	16 A	1.5 kw



Sabart S.r.l.

Via Zoboli, 18
42124 Reggio Emilia (RE) · Italy
Tel. + 39 0522 508511 · info@sabart.it

www.sabart.it    